

公司代码：688081

公司简称：兴图新科



# 武汉兴图新科电子股份有限公司 2026 年半年度报告

## 重要提示

一、 本公司董事会及董事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

### 二、 重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”之四、风险因素。敬请投资者注意投资风险。

三、 公司全体董事出席董事会会议。

四、 本半年度报告未经审计。

五、 公司负责人程家明、主管会计工作负责人程家明及会计机构负责人（会计主管人员）潘丹声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案  
无

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

八、 前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

本报告所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

九、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义 .....5

第二节 公司简介和主要财务指标 ..... 6

第三节 管理层讨论与分析 ..... 10

第四节 公司治理、环境和社会 ..... 76

第五节 重要事项 .....78

第六节 股份变动及股东情况 ..... 90

第七节 债券相关情况 ..... 96

第八节 财务报告 .....97

|        |                                              |
|--------|----------------------------------------------|
| 备查文件目录 | 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。 |
|        | 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。                   |

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

| 常用词语释义    |   |                                                        |
|-----------|---|--------------------------------------------------------|
| 兴图新科、公司   | 指 | 武汉兴图新科电子股份有限公司                                         |
| 华创兴图      | 指 | 北京华创兴图电子科技有限公司，公司全资子公司                                 |
| 兴图天建      | 指 | 湖北兴图天建科技有限公司，公司全资子公司                                   |
| 武汉启目      | 指 | 武汉启目科技有限公司，公司全资子公司                                     |
| 北京智融视通    | 指 | 北京智融视通科技有限公司，公司全资子公司，公司战略发展研究院                         |
| 兴图智晖      | 指 | 武汉兴图智晖科技发展有限责任公司，公司全资子公司                               |
| 空域智联      | 指 | 武汉空域智联科技有限公司，公司全资子公司                                   |
| 兴图投资      | 指 | 武汉兴图投资有限公司                                             |
| 兴图智云      | 指 | 武汉兴图智云科技有限责任公司                                         |
| 兴图数字文化公司  | 指 | 北京兴图数字文化科技有限公司                                         |
| 西安领铄      | 指 | 西安领铄智能科技有限公司                                           |
| 司马达拓      | 指 | 司马达拓（深圳）智能系统有限公司                                       |
| 泓格后量子     | 指 | 上海泓格后量子科技有限公司                                          |
| 赤钥基金      | 指 | 上海赤钥投资有限公司（代表“赤钥 16 号私募证券投资基金”）                        |
| 常淳科技      | 指 | 浙江常淳科技有限公司                                             |
| 中国证监会     | 指 | 中国证券监督管理委员会                                            |
| 股东会       | 指 | 武汉兴图新科电子股份有限公司股东会                                      |
| 董事会       | 指 | 武汉兴图新科电子股份有限公司董事会                                      |
| 《科创板上市规则》 | 指 | 《上海证券交易所科创板股票上市规则》                                     |
| 《公司章程》    | 指 | 截至本报告期末有效的《公司章程》                                       |
| 报告期       | 指 | 2026 年 1-6 月                                           |
| 报告期末      | 指 | 2026 年 6 月 30 日                                        |
| 元、万元      | 指 | 人民币元、万元                                                |
| SVAC      | 指 | Surveillance Video and Audio Coding，安全防范监控数字视音频编解码技术标准 |
| 5G-A      | 指 | 5G-Advanced，是第五代移动通信技术（5G）的演进增强型移动通信技术                 |

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司基本情况

|               |                                                                                           |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 公司的中文名称       | 武汉兴图新科电子股份有限公司                                                                            |
| 公司的中文简称       | 兴图新科                                                                                      |
| 公司的外文名称       | Wuhan Xingtu Xinke Electronics Co.,Ltd.                                                   |
| 公司的外文名称缩写     | Xingtu Xinke                                                                              |
| 公司的法定代表人      | 程家明                                                                                       |
| 公司注册地址        | 湖北省武汉市东湖新技术开发区华中科技大学科技园现代服务业示范基地二期5号楼4-9层                                                 |
| 公司注册地址的历史变更情况 | 2022年5月30日，公司注册地址从武汉东湖新技术开发区关山大道1号软件产业三期A3栋8层变更至湖北省武汉市东湖新技术开发区华中科技大学科技园现代服务业示范基地二期5号楼4-9层 |
| 公司办公地址        | 湖北省武汉市东湖新技术开发区华中科技大学科技园现代服务业示范基地二期5号楼4-9层                                                 |
| 公司办公地址的邮政编码   | 430223                                                                                    |
| 公司网址          | www.xingtu.com                                                                            |
| 电子信箱          | xingtu@xingtu.com                                                                         |
| 报告期内变更情况查询索引  | 无                                                                                         |

### 二、 联系人和联系方式

|      | 董事会秘书<br>(信息披露境内代表)                       | 证券事务代表                                    |
|------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 姓名   | 姚小华                                       | 陈尧                                        |
| 联系地址 | 湖北省武汉市东湖新技术开发区华中科技大学科技园现代服务业示范基地二期5号楼4-9层 | 湖北省武汉市东湖新技术开发区华中科技大学科技园现代服务业示范基地二期5号楼4-9层 |
| 电话   | 027-87179175                              | 027-87179175                              |
| 传真   | 027-87493199                              | 027-87493199                              |
| 电子信箱 | xingtu@xingtu.com                         | xingtu@xingtu.com                         |

### 三、 信息披露及备置地点变更情况简介

|               |                |
|---------------|----------------|
| 公司选定的信息披露报纸名称 | 中国证券报<br>证券时报  |
| 登载半年度报告的网站地址  | www.sse.com.cn |
| 公司半年度报告备置地点   | 公司证券部          |
| 报告期内变更情况查询索引  | 无              |

### 四、 公司股票/存托凭证简况

#### (一) 公司股票简况

√适用 □不适用

| 公司股票简况 |            |      |        |         |
|--------|------------|------|--------|---------|
| 股票种类   | 股票上市交易所及板块 | 股票简称 | 股票代码   | 变更前股票简称 |
| A股     | 上海证券交易所科创板 | 兴图新科 | 688081 | 不适用     |

## (二) 公司存托凭证简况

☐适用 ☒不适用

## 五、 其他有关资料

☐适用 ☒不适用

## 六、 公司主要会计数据和财务指标

### (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

| 主要会计数据                 | 本报告期<br>(1—6月) | 上年同期           | 本报告期比上年同期增减<br>(%)  |
|------------------------|----------------|----------------|---------------------|
| 营业收入                   | 55,584,434.66  | 61,852,104.78  | -10.13              |
| 利润总额                   | -32,135,731.13 | -31,531,470.19 | 不适用                 |
| 归属于上市公司股东的净利润          | -31,629,732.08 | -30,393,020.70 | 不适用                 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -31,627,130.93 | -30,430,192.60 | 不适用                 |
| 经营活动产生的现金流量净额          | -58,736,510.95 | -25,084,782.67 | 不适用                 |
|                        | 本报告期末          | 上年度末           | 本报告期末比上年度末增减<br>(%) |
| 归属于上市公司股东的净资产          | 364,690,448.73 | 391,959,282.87 | -6.96               |
| 总资产                    | 528,483,049.56 | 551,283,811.75 | -4.14               |

### (二) 主要财务指标

| 主要财务指标                  | 本报告期<br>(1—6月) | 上年同期  | 本报告期比上年同期增减(%) |
|-------------------------|----------------|-------|----------------|
| 基本每股收益（元 / 股）           | -0.31          | -0.30 | 不适用            |
| 稀释每股收益（元 / 股）           | -0.31          | -0.30 | 不适用            |
| 扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股） | -0.31          | -0.30 | 不适用            |
| 加权平均净资产收益率（%）           | -8.31          | -7.22 | 减少1.09个百分点     |
| 扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%） | -8.31          | -7.23 | 减少1.08个百分点     |
| 研发投入占营业收入的比例（%）         | 34.99          | 31.54 | 增加3.45个百分点     |

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1、营业收入较上年同期下降 10.13%，主要系报告期内，受国内外宏观环境、地缘政治等多重因素叠加影响，公司传统下游市场需求修复不及预期，叠加新产品处于市场拓展阶段，营业收入较上年同期出现下滑。受部分客户采购节奏变化影响，年初已中标项目的合同签署进度有所延后，造成本期收入确认承压。现阶段公司正全力推进各项目产品交付、验收工作，同步加大市场拓展力度，确保后续经营目标有效落地。

2、利润总额较上年同期亏损增加，主要系报告期内营业收入减少，以及社保缴费基数调整，导致法定福利支出增加；归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较上年同期亏损扩大，主要系报告期内暂时性差异未确认递延所得税资产所致。

3、经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 3,365.17 万元，主要系报告期内购买商品、接受劳务支付的现金、支付给职工以及为职工支付的现金及支付的各项税费增加，销售商品、提供劳务收到的现金减少所致。

4、基本每股收益、稀释每股收益以及扣除非经常性损益后的基本每股收益较上年同期减少，主要系报告期内公司净利润亏损增加所致。

七、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

八、 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 非经常性损益项目                                                             | 金额 | 附注（如适用） |
|----------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分                                          |    |         |
| 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外     |    |         |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益 |    |         |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费                                                |    |         |

| 非经常性损益项目                                             | 金额         | 附注（如适用） |
|------------------------------------------------------|------------|---------|
| 委托他人投资或管理资产的损益                                       | 9,329.14   |         |
| 对外委托贷款取得的损益                                          |            |         |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失                            |            |         |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回                                  |            |         |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 |            |         |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益                          |            |         |
| 非货币性资产交换损益                                           |            |         |
| 债务重组损益                                               |            |         |
| 企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等                     |            |         |
| 因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响                         |            |         |
| 因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用                             |            |         |
| 对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益               |            |         |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益                     |            |         |
| 交易价格显失公允的交易产生的收益                                     |            |         |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益                                |            |         |
| 受托经营取得的托管费收入                                         |            |         |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出                                   | -11,930.29 |         |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目                                    |            |         |
| 减：所得税影响额                                             |            |         |
| 少数股东权益影响额（税后）                                        |            |         |
| 合计                                                   | -2,601.15  |         |

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

☐适用 ☒不适用

九、 存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

☐适用 ☒不适用

十、 非企业会计准则业绩指标说明

☐适用 ☒不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

##### (一) 主要业务、主要产品或服务情况

##### 1、公司主要业务

公司致力于成为“视频人工智能的基础设施构建者和解决方案领导者”。报告期内，公司瞄准国内、国际两大市场，围绕国防、运营商、政企、智算中心、个人用户五大核心客户领域，以智能视频与数据底座为技术根基，聚焦智能视频指挥和视频智算 2 大产品体系，全面构建覆盖感知、决策、执行、算力支撑与消费级应用的全链条业务体系，为各领域客户提供高效、智能的视频与数据解决方案。

**国防领域：**公司作为视频指挥系统领域的领军企业，相关系统已在目标行业实现规模化部署，先后圆满完成纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利 80 周年阅兵、建国 70 周年阅兵、建党 100 周年飞行表演等多项国家级重大活动保障任务，是湖北省重点骨干企业。

**运营商领域：**公司以视频压缩与视频 AI 技术为核心，面向运营商客户提供视频低带宽传输、智能化分析、高效率存储及云桌面编码等综合解决方案，以及 AI 摄像机等标准化智能硬件产品。相关技术与产品有效解决视频业务承载、数据处理与智能化应用中的带宽资源与存储效率痛点，助力实现视频服务的提质增效。

**政企领域：**公司业务覆盖司法、能源、应急、教育、公共安全、交通等关键行业，提供定制化、行业级的视频与数据解决方案，赋能政企客户数字化转型与智能化升级。

**智算中心领域：**公司着力打造“网、存、算、维”一体化的视频智算底座，推动视频数据资产化进程。相关解决方案已在城市三维建模、电力应急智脑等项目中实现落地应用，为城市精细化治理与行业智能化演进提供坚实算力支撑。

**个人用户领域：**公司面向个人消费市场推出 AI 充电宝、视频瘦身宝、视频瘦身云及家庭摄像机等系列智能硬件与云服务产品，持续拓展消费级应用场景，推动技术能力向 C 端市场转化落地。

##### 2、公司主要产品

公司深度聚焦实景任务与实操演练场景下的视频指挥应用需求，以自研视音频中间件为核心技术支撑，全面贯通视频信息感知、通信、计算、平台、显示、应用全产业链条，构建形成智能视频指挥与视频智算两大业务体系。

智能视频指挥方向，打造“固定+机动”全域指挥体系，涵盖超高清视频采集与传输、视频指挥系统与平台、单兵装备、机动及无人装备四大类共 20 个序列，实现横向覆盖全域、纵向贯通末端的全时全天候指挥能力，为客户提供坚实的信息化支撑保障。

视频智算方向，构建“3+4+7+3+6”产品序列（3 大传输产品+4 大存储产品+7 大算力产品+3 款个人产品+6 大行业类解决方案，详见产品图），覆盖传输、存储、算力、个人及行业解决方案五大领域，形成从底层基础设施到上层应用服务的全栈式产品矩阵，致力于实现高质量视频的更低带宽传输、更大容量汇聚、更长时间存储、更广范围应用及更高效率智算，赋能城市运营高质量发展。

(1) 智能视频指挥产品





**①采集与传输产品序列：**

本序列覆盖超高清视频信号采集与复杂网络传输两大环节。采集端涵盖 180° 全景智能监视摄像机、智能目标跟踪摄像机、高清编解码器及 4K 高压压缩编码器等设备，具备全景超高清覆盖、多类目标精准识别、国产化模块化编解码及低带宽超高清压缩传输能力。传输端提供超高清传输网关与 128k 卫星双工高清视频传输设备，有效应对多路视频并发传输带宽瓶颈与窄带链路通信挑战，保障各类网络条件下的视频实时共享与双向交互。

**②系统与平台产品序列：**

面向机关、军地互通、公安、应急等行业领域，打造指挥视频云系统与网络化视频指挥系统两大核心平台产品。平台支持跨地域、跨网系、跨层级的多级指挥调度、视频融合汇接、移动应急指挥与日常值班值守，实现上级指挥机构对临时指挥所、车载、单兵等末级单元的纵向贯通与音视频一体化调度。

**③单兵装备产品序列：**

由多功能视频指挥平板终端、头戴式高压压缩采集设备及自组网电台组成，重点解决末端班组与单兵间的协同感知与指挥通联需求。装备支持窄带环境下高清视频实时采集传输、画面导调选送及视频巡查巡视，具备与上级指挥中心互联互通能力，有效打通末端指挥链路。

**④机动与无人装备产品序列：**

针对机动指挥与应急救援场景，推出察打一体车、综合节点车等指挥车平台，配套车载加固综合调度设备、多媒体综合设备及快速部署型机动指挥所成套装备，实现固定、车载、单兵一体化指挥协同。同步布局无人机堤防险情巡查成套装备，支持对渗漏、管涌、坍塌等隐患的自动识别与预警，提升应急抢险智能化水平。

(2) 视频智算产品



①视频 AI 增强产品序列：

聚焦视频低带宽传输与复杂网络适应，涵盖超高清传输网关、视频加速网关、网络自适应网关三大类共 12 款产品，解决多路视频传输带宽不足、无线场景调阅能力弱及网络丢包卡顿等问题。同时提供视频智能分析、结构化提取、内容生成等 AI 增强能力。

②云算力设施产品序列：

构建覆盖算力、存储与 AI 处理的云基础设施，包含算力中心视图存储倍增系统与设备、算力集群柜、AI 智算服务器、AI 边缘计算盒、视图 AI 一体机、ARM 云算力服务器等算力产品，以及千路级视频存储扩容集群、网络视频存储服务器、图片存储服务器、视频存储伴侣等存储产品，提供弹性算力调度、海量视频存储及行业智能分析支撑。

### ③摄像机产品序列：

涵盖全景智能监视摄像机、智能目标跟踪摄像机、AI 摄像机等前端采集设备，具备超高清全景覆盖、多类目标精准识别跟踪及前端轻量化智能分析能力。

### ④个人媒体产品序列：

面向个人用户，推出视频瘦身宝、视频瘦身云、家校视频通等产品，解决视频文件大、传输慢、手机存储空间不足等痛点，提供高效压缩与便捷分享服务。

### ⑤行业解决方案：

公司基于“算法+算力+场景”融合，面向公安、交通、司法、教育、能源、制造等行业，推出 GB35114 视频安全改造、数据资产化、网存算维一体化、高效能存储、视频档案库、智算中心等系列解决方案。

## （3）服务保障

兴图新科始终践行“四随服务”理念，在同行业领域和客户方赢得了良好的企业口碑。公司建设有专门的核心技术团队，坚持调研走访，深入客户和市场，在现场一线与用户深入研究与探讨，确保研发的正确方向，始终保持创新、领先；针对国防全时战备、快速反应等特点，公司建有完善的售后服务和质量管理体系，实行质量全程监控；做到“随叫随到的服务支持、随要随有的备货支撑、随需随研的产品定制、随新随行的持续升级”，实现全天候瞬时响应。

公司将依托公司总部及北京子公司，建立更加完善的产品展示、培训、服务保障体系，及时触达用户，快速了解并及时响应用户服务需求，及时有效地向机关各级机构开展产品展示培训和技术交流，让客户更全面地了解企业的产品和服务理念，提高客户满意度，提升品牌形象，促进更大规模的产品销售，进一步提升在国防市场的占有率。

## （二）主要经营模式

公司深耕视音频领域技术研发与应用，是集前端研发、独立生产、后端销售及技术服务于一体的高新技术企业，始终坚持“技术创新引领”的核心经营模式，构建起“战略锚定、研产协同、三位一体销售、数字化运营”的全链路经营体系，具体如下：

**整体经营布局：**公司锚定“视频人工智能的基础设施构建者与解决方案领导者”核心定位，全面贯彻“产品主导、立体营销、突破发展”总体战略，紧扣“坚守一个基本盘、三轮驱动做放大”经营思路，以“销售额突破、AI 深度突破、规模制造突破”三大突破为核心抓手，深度落地“1552 战略”（1 个技术底座—智能视频与数据底座；5 大产品序列—视频指挥、无人装备、视频 AI 增强、云算力设施、个人媒体；5 大客户领域—国防、运营商、政企、智算中心、个人用户；2 大市场—国内、国际），实现防务板块稳健增长、民用板块指数级突破、新兴赛道快速发展，推动公司向更高质量、更大规模发展迈进。

**技术研发模式：**坚持“需求牵引、技术创新双轮驱动”，以国防标准为核心建立全流程、严格的产品研发管理制度与流程，同时全面内生 AI 能力完成智能重构，构建智能视频与数据技术底座，将 AI 深度融入各产品线研发设计，聚焦客户实际场景需求，打造适配多环境、多领域的智能化产品与解决方案，实现技术研发与市场需求、行业趋势的深度契合。

**生产组织模式：**依据可销售产品清单推进产线提前备货，并设置安全库存，通过规模化备货降低产品成本，同时大幅提升供货效率，保障市场端的产品供应需求，适配公司全国化市场布局与规模化销售的发展节奏。

**销售运营模式：**构建“行业营销+产品行销+区域销售”三位一体协同作战营销体系，形成“战略引领-方案支撑-产品驱动-客户落地”的协同闭环。其中行业营销部作为“资源池与尖刀连”，负责行业战略制定、高层资源对接、标杆项目打造与区域赋能；产品行销部作为“赋能者与市场引擎”，聚焦市场洞察、竞争策略制定、产品价值包装与全体系营销赋能；区域销售办事处作为“野战军与根据地”，承担区域客户关系建设、项目落地执行、营收回款等核心职责，目前已完成北京、湖北两大区及全国十余个省级办事处布局，实现国内国际两大市场、国防、运营商、政企等五大客户领域的全域覆盖与深度拓展。

**交付与运营保障：**由运营管理部统筹交付全流程，从任务导入阶段开始，统一组织协调各相关部门推进各项工作，保障产品与项目交付各环节高效衔接、有序落地；同时搭建数字化、智能化运营保障体系，上线移动端办公平台、引入数字化差旅管理

系统，内网接入 AI 办公工具，实现办公协同、费用管控的数字化升级，同步构建多元行业生态，与头部企业、政府单位、行业协会达成深度战略合作，为公司整体经营发展提供全方位、体系化支撑。

**整体管理架构：**以武汉总部为核心，设立人工智能研究院、指挥控制、视频智算、智能采集、无人创新五大产品线为业务支柱，以技术中心为核心技术引擎，配套财务、人力、运营等专业职能板块，形成“总部统筹、板块协同、专业支撑”的组织架构，保障各经营环节高效联动、战略目标精准落地。

### （三）所处行业情况

#### 1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

##### （1）行业发展阶段

党的二十大以来，机械化、信息化、智能化融合发展持续深化，成为新时代国防和军队现代化建设的核心路径。根据“十五五”规划纲要，“十五五”时期将加快机械化、信息化、智能化融合发展，统筹网络信息体系建设运用，加强数据资源开发利用，构建智能化军事体系，推进新域新质作战力量规模化、实战化、体系化发展，加快无人智能作战力量及反制能力建设，加强传统作战力量升级改造，调整优化联合作战体系，加强作战能力体系集成，创新战斗力建设和运用模式，推动新质生产力同新质战斗力高效融合、双向拉动。

公司深耕视频指挥领域，契合强军使命根本属性与国防科技工业现代化战略需求，凭借体系化构建、视频高压压缩、超低延时编解码等核心技术突破，及在各级机关、全层级指挥体系中的长期实践积累，已形成强技术壁垒与良好口碑。随着“深化国防科技协同创新”战略落地，行业将持续聚焦新兴领域，公司相关业务将充分受益于国防信息化向实战化、智能化的升级进程，为建军百年奋斗目标提供坚实技术底座支撑。

在民用领域，新基建、智慧城市、“一网统管”建设持续深化，叠加 AI 产业爆发式增长，视频数据量呈指数级攀升，而存储芯片价格上涨进一步加剧了高清视频“存不下、传不快、成本高”的行业痛点。公安、金融、能源、教育、监狱等行业对视频存储时长（如变电站 90 天连续存储、重要场所长期存储）、传输效率、智能治理的需求愈发刚性，同时要求在不降低画质与 AI 分析精度的前提下实现降本增效，大容量视频汇聚、高效压缩、智能扩容已成为社会刚需。行业发展呈现“云边端协同、技术深度融合、服务生态化”三大趋势，头部企业纷纷依托云网融合底座，构建“一张网、

一朵云、一个平台”的统一架构，通过全协议兼容、AI 智能调度等能力，满足多行业差异化的视频存储与智算需求。

公司凭借国防领域积累的视频高压缩、智能存储等核心技术，打造的视频智算系列产品，精准解决民用领域视频汇聚、传输、存储、计算等环节的核心痛点，实现“更低带宽传输、更大容量汇聚、更长时间存储、更高效率智算”的核心价值。在存储芯片供需失衡的行业背景下，公司技术的替代效应显著，既能帮助用户在不增加硬件投入的前提下延长视频存储周期，又能通过智能化方案降低运营成本，深度契合民用市场“降本增效+智能升级”的核心需求，行业发展空间持续扩大。

## （2）行业基本特点

公司深耕的国防和民用双领域，因应用场景、客户需求、技术要求的核心差异，形成各有侧重且兼具高壁垒、高要求的行业特点，国防领域延续高资质、高研制难度、高粘性的核心特征，民用领域则呈现场景多元化、性能刚性化、成本敏感化、技术迭代加速化的发展特点，具体如下：

### ①国防领域：高壁垒、高要求、高稳定，资质与经验构筑核心门槛

产品研制难度高、周期长，品控要求极致严苛。国防视频指挥装备作为国防信息基础设施核心组成部分，直接服务于联合实训、任务值守等关键场景，从技术预研、方案设计到产品定型需经过多轮实战化验证与反复优化，研制周期显著长于普通产品。同时，产品需满足国防“六性”（可靠性、安全性、维护性、保障性、测试性、环境适应性）及复杂战场环境的适配要求，企业对生产物料实行多层级遴选机制，仅选择符合国防标准、能持续稳定提供高适配性材料的合格供应商，从源头保障产品在野外任务战场、边防、机动等特殊场景下的稳定运行。

行业资质壁垒高，生产经营受严格标准规范。行业实行严格的行政许可制度与标准体系，企业从事国防视频指挥装备的研发、生产、交付，需取得相应国防领域生产许可及资质认证，未通过审核的企业无法进入国防供应商体系。同时，产品研发、生产制造、项目交付全流程均需严格遵循国防行业规范与技术标准，对企业的合规运营能力、国防工程实施能力提出极高要求，资质与经验的积累成为新进入者的核心壁垒。

订单具备稳定性与持久性，定制化服务要求高，且采购具有强计划性与长期合作属性，不仅要求企业提供从产品设计、生产制造到后期维护、升级迭代的全生命周期服务，且因不同领域、不同实训场景、不同配套装备的差异化需求，产品呈现“多规格、小批量、定制化”特征，大幅提升了企业的技术服务与项目落地难度。但与此同

时，国防领域对供应商的技术实力、交付能力、服务保障能力有着严格的考核与筛选，一旦纳入合格供应商体系，合作关系具有较强的稳定性与延续性，保障了行业内优质企业订单的长期稳定。

## ②民用领域：多场景、高要求、快迭代，技术与性价比成为核心竞争力

应用场景高度复杂，需求差异化显著。视频智算产品广泛应用于司法、能源、运营商、教育、公安、交通等多行业，不同领域业务场景对视频存储、压缩、智算的核心需求差异显著。如司法、公安领域侧重视频长期存储、智能分析与数据安全，要求存储扩容方案适配现有监控体系，实现视频存储周期大幅延长且不影响画质；运营商领域聚焦海量视频数据的低带宽传输、高效压缩，需兼顾大规模数据处理效率与成本控制；教育、交通领域则注重轻量化部署与场景化适配，要求产品满足日常监控、智能预警的基础需求，多场景的差异化需求对企业的产品定制化能力与全场景适配能力提出高要求。

性能指标要求严苛，稳定性与实时性为核心刚需。各行业对视频智算产品的性能均有刚性要求，核心聚焦高读写速度、低传输延时、高并发承载、高压缩比四大维度：司法、能源等领域需保障 7×24 小时不间断稳定运行，满足实时监控、数据溯源的业务需求；运营商、公安领域面对海量视频数据，要求产品在高并发读写、大规模数据聚合处理场景下，仍能保持性能稳定，无卡顿、无丢帧，同时实现在画质无损前提下的高效压缩，兼顾数据处理效率与业务连续性。

行业成本压力突出，降本增效成为核心诉求。随着高清、超高清视频的普及，各行业视频数据量呈指数级攀升，存储硬件采购、带宽占用、系统运维等成本持续上涨，行业整体成本敏感性显著提升。客户在选择产品时，不仅关注性能指标，更注重产品的综合性价比，要求视频智算产品通过高效的视频高压压缩、智能存储扩容、云边端协同调度等技术，在不增加硬件投入的前提下，实现存储空间优化、带宽占用降低、运维效率提升，从根本上帮助客户控制总体拥有成本，降本增效能力成为企业的核心竞争要素。

技术迭代速度加快，创新能力决定行业地位。民用视频智算行业处于技术快速发展期，新型存储介质、新一代视频编解码算法、AI 智能治理、云网融合等新兴技术持续涌现，推动行业产品与解决方案不断升级。同时，客户对视频处理的效率、压缩比、智能化水平的要求随技术发展持续提高，如从基础视频压缩向“无损高压压缩+智能分析”融合升级，从单一存储扩容向“云边端一体化存储治理”升级。企业需紧跟技术

发展趋势，持续加大研发投入，实现核心技术的迭代创新与产品的快速优化，才能满足行业不断升级的需求，保持市场竞争力。

行业生态尚待完善，适配与服务能力尤为重要。视频智算作为融合视频技术、存储技术、AI 技术、云计算的新兴领域，相较于传统存储行业，部分核心技术与产品的生态体系仍有待完善，存在工具支持不足、跨平台适配难度大、行业标准化程度待提升等问题，一定程度上增加了客户的学习成本与运维难度。在此背景下，企业的跨平台适配能力、全流程技术服务能力、生态协同能力成为重要竞争力，能否实现与客户现有硬件、软件系统的无缝融合，能否提供从方案设计、部署实施到后期运维的全流程服务，能否与行业上下游企业形成生态协同，直接决定企业的市场拓展能力。

### （3）主要技术门槛

#### ①视频指挥类产品技术门槛

视频指挥类产品聚焦视频指挥、实训核心需求，核心技术门槛集中于系统研发、适配融合、场景落地等维度，兼具技术高要求、实施高复杂度、应用高适配性特点，形成难以在短期突破的技术与经验壁垒。

全维度技术研发门槛高，人员与体系要求严苛。作为支撑国防领域业务的核心基础平台，需研发高标准化、高性能、高稳定性、高兼容性且具备强扩展性、可集成性的系统软件，研发难度远高于普通行业应用软件，从技术预研到装备部署周期长、成本投入高；云计算、大数据、AI 等新技术的融合应用，对数据实时采集、高效处理提出更高要求，需配备顶尖设计、开发、测试专业人员，同时需建立严格的质量评价体系，全面满足国防系统“六性”（可靠性、安全性、维护性、保障性、测试性、环境适应性）高标准要求。

产品定制化与系统融合难度大，实施经验不可复制。产品非即插即用的标准化产品，需同时满足通用行业规范与国防独有技术要求，兼顾国防体制内旧有应用系统，实现新老系统无缝融合；且国防不同领域业务差异大，交付场景复杂多样，要求企业具备完备的国防工程实施方法论体系、成熟的项目管理制度及长期积累的实战实施经验，该能力无法在短时间内快速构建。

底层架构绑定性强，用户替代成本极高。作为国防业务应用系统的核心底座，全面支撑用户业务流程、体制规范及域内计算、数据资源运行，要求企业对国防信息系统架构具备深度理解；用户若更换同类产品，需对信息系统进行全面替代或重建，大幅提升替代成本，形成高用户粘性，构筑市场竞争壁垒。

场景适配性要求严苛，技术融合与产品迭代难度高。针对现代高技术局部战争复杂恶劣、多变的战场环境，及多样化国防任务需求，产品需在满足国防“六性”基础上，适配实战、实训多场景高要求；需深度融合大数据、云计算、AI、区块链等前沿技术，整合云、边、端平台设施，实现透视感知、泛在汇聚、智能分析、多域交互、指挥控制等全功能一体化，打造符合第四代体制的云视指挥系统，对技术融合与产品一体化设计能力提出极高要求。

## ②智算类产品技术门槛

智算类产品以视频高压压缩为核心（4倍以上无损压缩），聚焦存储优化、带宽节省核心需求，核心技术门槛集中于底层器件研发、算法创新、跨领域集成等维度，兼具理论深度、技术创新度、工程实践度特点，形成技术与跨领域能力双重壁垒。

存储器件底层技术创新壁垒高，需深厚理论与技术积累。突破传统存储器件速度瓶颈是产品核心基础，需从存储器件底层理论机制开展创新研究，结合二维狄拉克能带结构与弹道输运特性等前沿物理理论，实现沟道电荷超注入，满足AI计算对高速存储的需求，要求企业具备扎实的物理理论基础和长期的半导体技术研发积累。

高效数据压缩算法研发难度大，需精准的特征理解与优化能力。高效视频压缩是产品核心竞争力，需在保证视频清晰度、数据完整性的前提下，实现高压压缩比与高速压缩/解压，要求企业深入理解视频数据特征，具备顶尖的算法设计与优化能力，能够研发出媲美行业顶尖技术的高效压缩算法，大幅减少存储占用与带宽需求。

跨领域集成能力要求严苛，需多领域知识与实战经验。产品需与服务器硬件深度融合，适配EDSFF形态、液冷存储等前沿硬件方案，同时需无缝融入AI软件栈，与PyTorch、NVIDIA Dynamo等底层库深度集成，要求研发人员具备硬件设计、软件研发、AI应用等跨领域专业知识，且企业需具备丰富的工程实践经验，保障软硬件全链路的高效兼容与稳定运行。

## 2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

在国家多媒体通信产业、国防信息化产业高速发展的战略机遇期，公司作为湖北省国防领域第一家科创板上市企业、视频人工智能的基础设施构建者与解决方案领导者，凭借深厚的技术积累与全方位的市场突破，实现行业地位的跨越式提升-从国防领域的“成熟支撑者”跃升为“行业引领者”，在民用市场完成“单点突破”到“生态化布局”的关键转变，整体竞争力与市场影响力显著增强。

### （1）行业地位核心定位

公司深耕视音频技术领域多年，已构建“防务+民用”双轮驱动、“技术+产品+生态”三位一体的行业竞争优势，成为多媒体通信及视频指挥、智能智算领域的标杆企业。在国防信息化市场规模持续扩大、视频编解码技术向 H.266 新一代标准升级的行业背景下，公司凭借视频高压压缩、超低延时编解码、AI 智能识别等核心技术，及在国防指挥信息系统、民用多行业场景的深度布局，稳居行业第一梯队，技术实力与产品市场占有率均处于行业先进水平。

### （2）报告期内行业地位关键变化

#### ①防务板块：从“幕后支撑”到“台前引领”，核心话语权显著提升

依托长期以来在国防视频指挥领域的技术沉淀与品牌积累，2026 年上半年公司持续巩固在防务板块的战略地位。

战略项目中标彰显引领力：前期已成功中标某区试点建设、某视频云试点建设、某视频服务系统建设三大战略项目，公司正统筹调配各项资源、抢抓节点，有序推进项目交付工作。

无人装备取得关键进展：在无人装备领域实现“模组+整机+方案”的一体化无人机产业合作体系，并联动政企研共建“湖北省无人智能装备综合试验基地”，打造“陆水空天”一体的无人系统测试、试验及演训场。公司无人化技术已经实现从“单点单装”向“体系集成”的跨越，实现多无人机协同航线动态重规划关键技术的突破，支撑无人装备集群控制系统在复杂动态场景下的高效鲁棒运行。

技术与品牌优势持续深化：“固定+机动+无人”全系列视频指挥产品作为国防指挥信息系统的重要组成部分，在机关成规模、成建制部署的基础上，进一步扩大应用覆盖，品牌认可度与用户粘性持续提升，在高壁垒的国防通信领域筑牢竞争优势。

#### ②民用板块：从“单点覆盖”到“多行业生态化布局”，市场拓展纵深突破

报告期内，公司民用业务持续深化“行业深耕+场景拓展”发展策略，一方面深耕司法、能源、运营商、教育等传统优势业务。其中在教育领域，公司加强移动课堂、视图 AI 一体机、边缘计算网关三款智慧教育产品布局，移动课堂覆盖户外教学、远程互动、智慧教室等场景，推动优质教育资源共享；视图 AI 一体机提供一站式视频 AI 解决方案；边缘计算网关以服务化模式提供校园 AI 全场景安全预警服务，已在多个省份推进落地积极推进对外产业合作。另一方面，公司积极推进产业生态协同，并成功与常淳科技达成战略合作。双方依托资源优势互补，聚焦视频智算、视频采集、

无人装备三大赛道，联合开展产品研发，推出高可靠性视频 AI 软硬件一体化解决方案，共同推进市场开拓与产业生态共建。

### **（3）技术与生态：从“产品创新”到“技术生态共建”，行业影响力全面扩大**

**核心技术领跑行业：**视频高压压缩技术可在画质无损前提下实现 90%存储容量缩减，相关超存引擎产品序列实现 4-10 倍近无损压缩，技术指标达到行业领先水平，且联合长江计算等企业推出视频智算一体机“超影系列”，适配华为、中兴、超聚变等主流服务器品牌，技术兼容性与生态适配性显著增强。

**创新平台与标准话语权提升：**依托湖北省某创新中心的技术支撑，持续深化 AI、云计算与视频技术的融合创新，核心技术与产品方案贴合行业发展趋势；同时通过与运营商、硬件厂商的联合研发（如视频安全传输网关系列产品），深度参与行业技术标准构建，生态影响力持续扩大。

### **（4）行业地位巩固的核心支撑**

**技术壁垒持续筑牢：**公司长期专注视音频技术积累，视频高压压缩、超低延时编解码、AI 智能识别等核心技术广泛应用于全产品线，且紧跟 H.266 新一代视频编解码标准趋势，研发投入与技术迭代能力保障行业竞争力。

**品牌与口碑沉淀深厚：**依托在国防领域的多次重大任务保障经验、民用领域的全省级项目覆盖案例，及国家司法部、行政管理部门的高度认可，形成了难以复制的品牌壁垒。

**双轮驱动布局协同增效：**国防领域的技术积累为民用产品提供高可靠性、高安全性保障，民用市场的规模化应用反哺技术迭代优化，“防务+民用”双轮驱动模式持续巩固行业第一梯队地位。

## **3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势**

基于云架构的视频系统在移动性、扩容性上的核心优势持续凸显，2026 年上半年持续推动视频应用与各垂直行业深度融合，不仅持续拓宽视频会议行业边界，更在国防视频指挥、民用多领域持续实现规模化场景突破。随着行业技术标准持续统一、5G-A 承载网规模化商用落地，系统间互联互通效率进一步提升，各类视频终端实现随遇接入、无缝适配，持续夯实“随时随地、随心互联”的全场景视频通信能力。同时，信息技术融合步入深化落地阶段，计算技术与传统通信技术、5G-A 技术深度耦合，全面整合电话、数据传输、视音频会议、视频指挥、应急调度、即时通信等全场景应用

服务，持续打破通信网络、制式和频段壁垒，系统性破解“信息孤岛”难题，为国防及民用双领域视频应用规模化、智能化演进筑牢底座。

智能化升级持续作为行业核心驱动力，2026 年上半年依托不断迭代的 AI 技术，非结构化音视频数据结构化提取能力持续增强，实时数据分析、匹配、识别、检索精度持续优化，系统智能化水平实现持续跃升。智能会议控制、AI 行为识别、语音识别、人脸识别等成熟应用，在视频指挥、会议、监控、安防场景大范围普及，形成“无感化使用、高效化运行”的产品体验，持续提升业务运转效率。与此同时，视频生成大模型摆脱早期试验探索阶段，长时序视频生成、多镜头叙事能力持续成熟，不仅加速音视频内容生产全链路智能化，还为国防模拟训练、民用宣传科普等场景提供低成本、高效率内容生成方案，持续拓宽音视频业态边界。

在音视频无人化赛道，2026 年上半年延续“体系成熟、场景放量、自主协同升级”发展态势，成为行业重要增长曲线，高度契合公司国防视频指挥、无人装备配套业务布局。一是多源情报融合走向“实时化、精准化、全域化”，无人实训平台搭载多类传感器性能持续迭代，高效采集多维度战场信息，依托融合处理技术构建完整态势视图，为指挥决策提供有力支撑；二是自主协同系统向“高感知、全自主、低干预、集群协同”演进，行业接口、通信标准、开放式任务框架持续规范化，打通多空域、时域、实训维度态势数据，支撑指令下发、态势汇聚、任务分配自主运行，显著降低人工介入需求；三是智能化无人装备进入“多样化规模化商用阶段”，空、地、水、水下无人平台品类持续丰富，广泛应用于侦察、感知、指挥、管控等场景，复杂环境适应能力持续提升。当前，搭建全链路无人装备图像处理体系、研发无人平台 AI 目标识别系统、打造适配无人机、地面无人平台的集群协同调度系统，实现多平台联合作业，推动无人化技术在国防演练、民用智能巡检、应急救援规模化落地，已经成为音视频领域重点研发方向与产业热点。

存储领域技术革新持续提速，2026 年上半年，随着 8K 超高清视频、VR 沉浸式业务广泛普及，音视频数据体量持续指数级增长，传统集中式存储短板进一步凸显，云存储正式进入大规模商业化落地周期，视频高压压缩传输与智能存储技术成为产业关键核心技术。当前三大运营商、头部云厂商均已建成标准化视频云存储平台，但面向超高清业务的低成本存储方案、多行业定制化存储架构仍存在较大优化空间。2026 年上半年，将视频高压压缩编解码、智能存储技术深度融入云架构，叠加 5G-A 大上行带宽、低时延传输优势，构建形成“高压压缩、大传输、低成本、易运维”新型业务模式成为

行业主流发展方向。该方案可在不改造现有网络基础设施前提下，承载更高清晰度、更大规模视频业务，依托高效压缩有效延长视频存储周期，帮助客户降低硬件采购、带宽租赁、日常运维综合成本，实现业务降本增效，与公司视频智算、存储扩容业务高度契合，也是本次与常淳科技产业链协同合作的核心发力方向。

2026 年上半年，以豆包、DeepSeek 为代表的多模态大模型持续迭代成熟，持续重塑音视频产业，推动行业迈入“原生多模态、端边云协同智能”新阶段。大模型强大的多模态理解、分析与内容生成能力，一方面推动音视频内容生产提质增效，另一方面助力行业精准捕捉客户需求，依托用户行为分析优化产品方案，通过多元交互手段提升场景体验。在多模态数据处理场景，大模型与音视频智能硬件融合持续加深，感知智能体、控制智能体逐步落地，持续提升音视频系统智能化水平。与此同时，大模型技术与视频指挥、视频智算深度结合，为国防智能辅助决策、民用视频智能治理开辟全新技术路径，持续催生音视频领域新业态、新模式，为公司国防与民用双轮协同发展打开广阔市场空间。

新增重要非主营业务情况

☐适用 ☒不适用

## 二、经营情况的讨论与分析

2026 年上半年是公司“十五五”规划开局筑基的关键时期，公司贯彻“产品主导、立体营销、突破发展”发展理念，锚定“视频人工智能的基础设施构建者与解决方案领导者”定位，以“1552”战略体系为行动指引，围绕“销售额突破、AI深度突破、规模制造突破”三大年度核心目标，统筹推进各项经营工作，对内夯实运营与研发底座，对外拓宽市场与生态空间，各项业务稳步推进。

**对内管理与研发层面**，公司完成组织架构系统性优化，强化营销协同机制，优化职能部门设置，完善交付、信息管理等配套管理机制，持续提升整体运营效率。产研侧攻坚前沿技术，报告期内推出多款新产品与产品迭代，自研技术壁垒不断加固。

**对外市场与业务层面**，公司以展会推介、产业合作为抓手，搭建立体化市场拓展体系，持续传递品牌价值，培育用户认知。防务领域稳固基本盘，司法、教育、运营商、能源等民用领域持续放量，渠道合作伙伴规模稳步增长，与多家头部客户建立深

度合作，成功落地多个标杆项目。整体经营结构持续优化，经营韧性不断增强，为全年经营指标落地和中长期高质量发展奠定了坚实基础。

### （一）报告期内的主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 5,558.44 万元，与去年同期相比下降 10.13%；归属于上市公司股东的净利润为-3,162.97 万元，与去年同期相比亏损增加 123.67 万元；报告期末，公司总资产为 52,848.30 万元，较期初下降 4.14%；归属于上市公司股东的净资产为 36,469.04 万元，较期初下降 6.96%。

### （二）报告期内具体开展工作情况

#### 1、内部管理

报告期内，公司紧扣“1552”战略，系统推进组织升级与运营变革。

在产品战略上，确立“视频AI指挥（根）、视频AI算力（魂）、视频AI集成（翼）”三大支柱。视频AI指挥是公司的历史根基与核心能力，集成内生AI能力，推动指挥从“看得见”迈向“看得懂、反应快”；视频AI算力为视频指挥构建基石、注入灵魂，让指挥产品更智能、更强大；视频AI集成从指挥所延伸至无人战场，形成闭环。在三大支柱框架下，公司构建产品战斗阵型，将产品划分为“尖刀突破型、量价齐升型、战略根基型、战略未来型”四大阵型，明确各阵型产品的市场定位与发展路径，形成梯队协同、长短结合的产品发展格局。

在组织架构上，营销侧强化“行业营销、产品行销、区域销售”三位一体协同作战营销体系：行业营销定赛道、造势能，产品行销塑价值、树方案，区域销售抓落地、促签单，三者自上而下联动、前后端配合，形成“行业破局、产品赋能、区域转化”的全链路协同闭环。产研侧以人工智能研究院作为公司技术创新平台，提供稳定、先进、可复用的技术底座及关键组件；指挥控制、视频智算、智能采集、无人四大产品中心为业务提供产品支撑。职能侧着力健全合规与内控体系，强化信息化与数据资产管理职能，持续推进数字化工具升级及内外网协同AI算力设施建设，提升智能化运营水平。

#### 2、市场举措

报告期内，公司以行业展会为支点、产业协同为纽带、标杆案例为引领，构建了立体化品牌传播与市场拓展体系，品牌影响力与行业渗透率持续提升。

行业展会方面，公司通过一系列重要活动全面展示了技术创新实力和行业解决方案能力。在第十一届中国（北京）军事智能技术装备博览会上，公司正式发布全

域AI指挥体系，重点展示了依托“两网一算”（超宽带视频指挥网、超窄带区域视联网与视频智算能力）架构的群体智能指挥与控制 and AI大模型指挥与控制两大核心解决方案，全面呈现从“视频指挥”到“智能视频决胜”的升级成果。在 2026 政法智能化建设技术装备及成果展上，公司围绕智慧监狱、智慧矫正和智慧司法行政三大方向展示核心产品及解决方案，全面呈现从“数据流程贯通”到“AI智能跃迁”的升级成果。在中国教育技术协会云端学校专业委员会成立大会上，公司作为理事单位受邀出席，集中展示了移动课堂、视图AI一体机、边缘计算网关三款智慧教育产品。在深圳市龙岗区“鸿蒙+AI for教育”全场景对接活动中，公司再次集中展示上述三款智慧教育产品。

产业生态合作方面，公司持续深化与产业链各方的协作体系，形成多层次、广覆盖的产业合作格局。生态伙伴拓展方面，公司与常淳科技正式签署战略合作协议，双方重点围绕视频智算、视频采集及无人装备等前沿领域，推进“产品共研、市场共拓、生态共建”战略合作落地；同时积极参加合作伙伴举办的市场活动，携手拓展区域市场。低空经济方面，公司全资子公司空域智联与广州市华科尔科技股份有限公司达成战略合作，双方将在无人机视频模组、无人机整机销售与低空行业解决方案三大方向展开深度合作，打造“模组+整机+方案”一体化无人机产业合作体系。国际市场方面，公司与相关合作伙伴达成产品合作及代理合作，推动东欧、东亚等国际市场行业拓展；同时深化与湖南先进技术研究院的战略合作，联合组建创新中心，推动新型技术转化与市场拓展。芯片与算力产业链方面，公司已与国科微完成芯片适配，并和清微、登临等国产化算力公司开展产品与业务合作。量子密码技术布局方面，完成对泓格后量子的战略投资，将抗量子密码算法与硬件产品结合，融入视频指挥系统，构建可信指挥体系，提升音视频数据与指令传输的长期安全性。

行业荣誉方面，公司在技术创新、品牌建设等方面获得多项行业荣誉与认可。在 2025 年“数据要素×”大赛湖北分赛中，公司“视频大模型数据集构建与资产化应用”项目在数据洞察与人工智能赛道脱颖而出，荣获湖北分赛优秀奖。公司申报的“面向智能装备的多模态智能体研发与产业化应用”项目成功入选武汉市 2025 年度第二批市重点研发计划项目。经中国安防行业品牌日评选活动组委会评审，公司荣获“2026 年度中国安防行业十大品牌”，DPU零载加速卡荣获“2025 年度中国安防行业创新产品”。

### 3、业务布局

### （1）防务板块

报告期内，公司聚焦国防智能化与实训需求，持续升级“固定+机动”全域指挥体系，积极推动AI智能、多模态大模型、智能高压压缩等关键技术深度融入产品体系，实现视频指挥能力全面升级。一方面，以“大模型+智能体”为技术主线，聚焦多模态感知、智能决策等方向，创新推出基于多模态大模型的云视频指挥系统，强化系统对复杂信息的智能分析与精准研判能力；另一方面，深度应用智能高压压缩技术，发布边缘计算与传输产品，构建了末端战场从信息采集、传输到智能决策的全链条可信保障。

在群体智能指控方向，公司持续升级产品体系并拓展产品应用，构建了无人指挥与智能任务体系，以大模型驱动智能决策为核心枢纽，贯通任务目标、任务调度、装备执行、效果评估全流程。在无人装备配套模块方面，4K机载高压压缩模块已列装某家属国企无人机，成为某察打无人机标配模块，核心配件实现军贸配套，并与无人车、无人狗、具身机器人等完成技术融合，形成多品类配套能力。在无人指控系统方面，成功构建无人指控体系，应用于兵器工业某核心领域，成为公司业务增长新引擎。

在单兵战术实训方向，公司立足未来战场态势发展需求，持续升级单兵装备能力，深度融合智能控制、智能传输等技术手段，推出末端协同感知与指挥解决方案。该方案聚焦末端实训单元，满足末端单元间视频侦察、点播、呼叫、调度、会议等任务需求，并支持与上级指挥中心互联互通，有效打通末端通联“最后一公里”，增强指挥人员对末端一线的态势掌控及视频指挥调度能力。该方案同时适用于应急救援、电力巡检等场景，目前已在多个用户单位完成测试和部署。

### （2）民用板块

报告期内，公司持续深耕运营商领域，通过合作伙伴与中国电信、中国移动等大型国企形成产品级、项目级合作；在应急领域，公司打造的融合通信终端、超高清传输网关、4G超级编码布控球、2K筒型超级编码摄像机等产品，可在“三断”场景下，由单兵背负融合通信终端快速展开并组建本地通信网络，多路摄像机采集的险情画面经超高清传输网关处理后，在极低带宽下稳定回传至后方防汛指挥中心，实现险情画面“即时传、看得清、看得全”，有效解决了救援现场“最后一公里”的视频指挥难题。在司法行业，系统推出“兴监·智慧监狱全域监管方案”“兴矫·智慧矫正精准矫治方案”“兴治·智慧司法行政数智法治方案”，成功中标多个标杆性项目，且具备区域复制意义；在交通行业，车载视频压缩AI一体机成功中标某省地铁项目并开展交付；在公安行业，末端协同感知与指挥系统和边缘智脑指控平台设备助力 2026 年

“闽超”城市足球联赛全域安全防控；视频加速网关助力某公安分局执勤人员在某大型活动保障任务中，全方位守护现场安全；视频瘦身宝（专业版）助力某市公安局交警大队，让执法视频传得更快、存得更多；超高清传输网关助力某交警大队，让监控视频传得回、看得清、存得久；在金融行业，超存引擎系列产品以旁路方式接入，在不改变原有网络架构、不增加存储设备的前提下，助力河南某县农商行每个支行网点多处重要位置监控存储时间延长至 90 天，大幅降低扩容建设成本；在教育行业，加强移动课堂、视图AI一体机、边缘计算网关三款智慧教育产品布局：移动课堂覆盖户外教学、远程互动、智慧教室等场景，推动优质教育资源共享；移动课堂产品在杭州市新围小学的实际应用场景——主会场教师实时连线江东村三处实景分会场（立体种植方舱、蓝莓大棚、“嘢好·会客空间”），形成高校、小学与乡村联动的沉浸式教学；视图AI一体机提供一站式视频AI解决方案；边缘计算网关以服务化模式提供校园AI全场景安全预警服务，已在多个省份推进落地。

#### 4、技术研发

人工智能方向聚焦全栈AI底座与行业智能一体机研发。技术研究层面，完成多模态大模型轻量化升级，优化内存调度、人脸与目标识别并行计算逻辑；完成NVIDIA、昇腾Atlas双算力软硬适配，构建智能体调度、多模态检索、智能分析等核心平台，覆盖中心、边缘、单兵多端算力场景，面向防务、监狱、能源、无人指控领域输出标准化AI算法与服务能力。产品研制层面，打造智能体调度、智能媒资检索、智能分析核心底座，赋能智能媒资平台、云视频指挥系统、视频AI服务器等产品。新增 5 种油田巡检场景专用算法，新增及优化 4 类监狱安监场景危险识别算法；基于地面视角和无人机视角实现人、车目标识别，主要场景算法识别准确率达 95%以上；完成统一门户、智能编目检索、监所异常行为识别、人车检测、语音调度等业务核心能力交付。

视频云平台方向融合音视频编解码、流媒体传输、数字孪生等技术，打造适配国产软硬件生态的视频融合底座，对内承接AI底座媒体流交互，对外支撑防务、车载、电力等多行业项目，围绕互联互通、国产化适配、高并发媒体处理、视频压缩传输，开展基于RK3588 芯片多路视频拼接优化、新一代视频语义编解码技术预研攻关。自研主备同步与自动切换机制，实现大规模异构数据库的数据一致性同步。媒体处理性能取得较大提升，同时增加视频水印安全溯源功能。完成飞腾、摩尔线程、景嘉微等国产化信创环境适配，针对Web终端优化硬解及全格式兼容；移动终端完成鸿蒙操作系

统底层适配，实现跨平台兼容。完成跨网隔离传输、单向隔离传输、车载无中心组网等研制，支撑多个重点项目交付。

参与中国指挥与控制学会提出的车载指挥机动平台音视频传输部分标准研讨与技术规范编写，完成湖北省“人工智能与 6G 专项”科研项目联合申报。

### （三）产品与技术成果

#### 1、新产品发布

（1）智能视频服务体系：报告期内推出了涵盖综合服务中心、指挥视频云、视频资源湖三大部分的新一代智能视频服务体系，面向指挥大厅、图像中心等典型指挥业务场景，提供统一运维管理、全域视频汇聚、智能视频处理、多样化指挥调度等业务能力。支持设备与信号统一调度，具备大规模视音频汇聚交换、视音频质量检测、可视化运维管理功能，可实现对故障的全流程闭环管控和综合态势实时呈现。提供精准指挥、快速组会、视频调阅等指挥应用，支持万级用户高并发访问，兼容多类型终端、编解码设备及不同制式的视频系统融合接入。提供统一门户、智能编目及视频结构化能力，支持视频语义理解与图像内容分析，实现文本搜图/视频、图像搜图/视频等多模态快速检索；集成语音识别、实时字幕、会议记录、人脸检测等智能算法，赋能视音频指挥调度业务智能化升级。

（2）群体智能指控系统：面向复杂环境下无人装备集群协同指挥控制场景，融合群体智能、多源感知融合、智能任务规划、自主协同决策、实时态势认知、异构通信组网等关键技术，构建“云一边一端”一体化智能指控体系，实现多型异构无人装备的统一接入、智能编组、任务协同与集群控制。系统具备目标智能识别、任务动态分配、航线自主规划、态势实时呈现、通信自组网、指挥授权分级等核心能力，支持在弱网、复杂电磁环境下的无人集群自主协同与人在环指挥，为无人装备规模化应用提供智能化指挥控制支撑。

（3）全景监视及目标智能追踪系统：面向机场、边海防、训练场等防务与公共安全超大场景，搭载亿级像素全景摄像机、双光谱跟踪云台与融合服务器，兼容自研全景前端及现有安防平台，融合全景拼接、AI 分析、激光夜视、雷达联动技术，具备 180°超宽视场、10 公里远视距全天候监测能力，可识别跟踪飞机、舰船、人车、无人机等各类目标，支持电子围栏、区域联动、异常自动告警，解决传统监控覆盖碎片化、低空远距离防护不足等痛点，已落地多个安防标杆项目，大幅提升大范围区域态势感知与应急处置水平。

(4) 司法监所人、车一体化管控系统：面向监狱监管场景，融合人脸识别、车牌点位识别等技术，实现人、车一体化全域管控。人员管控端依托人脸识别完成罪犯点名、跨区流动刷脸留痕与异常预警，电子地图一屏总览全域态势，全流程数据可追溯审计，搭建现场与指挥中心双重安防屏障，达成“找得到、看得见、叫得住、管得好”管控效果；车辆管控端基于车牌定位跟踪外来车辆全行驶轨迹，针对超时滞留、路线偏离自动预警，支持轨迹回放、视频取证与出入登记，无需车载终端即可低成本部署，依托规则引擎自动预警替代人工盯屏，支持轨迹闭环与零代码可视化配置。系统统一覆盖监所人车安防业务，全面提升监内管理规范度与安全防护水平。

(5) 边缘计算网关：面向智慧校园安防场景打造的视频智能处理产品，产品同时具备视频无损压缩与AI分析预警能力，可以通过无损压缩技术，不新增硬盘、不改变现有系统，实现“零改造”平滑升级，以最低改造成本将存储压力转化为合规资产。内置多种AI算法，实现对打架斗殴、区域入侵、烟火告警、人群聚集等风险的实时感知与主动预警，推动校园安防体系从“被动响应”升级为“主动防控”。设备兼容国标协议及主流安防设备，可快速完成新旧项目部署。

(6) DPU零载加速卡：该卡内置视图压缩服务，可适配市面上各服务器厂商的 1U、2U、4U等通用型服务器，支持直接插入服务器使用。在保持视频文件画质、分辨率、帧率、特征值、时长不变的条件下，对实时视频、离线视频、图片文件进行多倍无损压缩。

(7) 超存引擎（AI型）：面向智慧安防场景的视频智能处理产品，融合AI智能感知压缩与多场景AI视频分析核心算法，支持多路视频并发接入，通过智能压缩技术有效降低存储与带宽成本，同时依托AI智能分析实现安防从被动回看向主动预警升级。

(8) 多目低延时智能感知相机+车载环视相机（独立视觉产品体系）：为无人车及特种车辆专用的低延时全景视觉与 360° 近距离环视感知硬件。多目低延时智能感知相机主打远程遥控主视全景感知，满足无人车大视场、低时延、高可靠成像需求，可拓展视频压缩、抗丢包、智能AI分析等功能；车载环视相机主打车身周围近距离盲区覆盖，实现 360° 无死角补盲监控。两款产品可独立供货、独立安装、独立运行，分别满足无人车主视感知与环视补盲需求。

(9) 超高清传输网关（地铁型）：采用视频智能压缩处理技术与AI分析技术，在保持视频画质、分辨率、帧率等参数不变的条件下，对地铁车厢内摄像机视频进行无损压缩处理，解决地铁车厢内视频轻量化存储问题。同时可对驾驶室内驾驶员行为及

异常状态进行智能分析预警，实时检测异常行为并支持联动报警。

(10) 4G黑光超压摄像机：面向中小微企业及家庭用户，解决安防摄像机安装、配网、使用复杂等问题。搭载新一代超压编码算法，有效节省流量与存储成本。采用大底传感器与超大光圈镜头，实现极暗环境下的全彩夜视。支持 4G全网通双卡备份、云台控制及AI智能算法，设备通电即用，适用于农场、工地、商铺等无网场景，为远程监控提供低成本解决方案。

(11) 视频AI服务器：软硬一体智能视频分析产品，采用“多模态大模型+专用CV小模型”双模协同架构，以非接触式方式接入客户现有视频系统，实现从“存视频”到“懂视频”的能力跨越。产品以Qwen3.5 多模态大模型负责语义理解与内容生成，YOLO系列检测模型负责目标精准定位，融合OCR画面文字识别、ASR语音识别转写等技术，对离线视频与图片进行全维度AI理解，自动输出视频拆条、内容摘要、思维导图、目标识别、智能标签等结构化编目结果，并支持以文搜视频、以图搜视频等多模态语义检索，检索效率较人工翻看提升 10 倍以上。硬件支持国产昇腾与NVIDIA双GPU路线灵活选配，搭载自研DPU加速卡实现 4 至 10 倍近无损压缩，存储成本降低 80%以上。产品适用于任务演练档案治理、情报素材管理、场站安全监管、电力巡检、校园安防等多领域场景。

## 2、产品升级

(1) 云视频指挥系统：基于自研中间件+AI大模型+智能体框架升级打造智能视频服务底座，构建指挥调度智能体、智能检索智能体等应用，支持语音与文字多模态交互，提供视频点播、解码控制、系统状态监测、多模态检索、人脸识别、语音转译、会议纪要生成、容灾备份、虚拟终端、免插件直播等能力；支持视频与音频质量评价算法，实现音视频信号质量异常智能检测。适配飞腾国产平台及景嘉微、摩尔线程等国产GPU，国产化终端解码能力提升；移动终端完成鸿蒙操作系统适配。

(2) 网络化视频指挥系统：面向大规模视频指挥调度领域，完成非国产化与全国产化双版本迭代。平台服务通过飞腾+银河麒麟兼容互认证，数据库支持达梦、人大金仓等国产数据库；应用终端兼容国产化运行环境，系统支持大规模资源接入及并发；支持硬件解码加速与高分辨率显示，适配多款国产GPU；引入主备数据实时同步机制，保障全网数据高并发及多数据库兼容。

(3) 出入口管控系统：面向司法监管行业，完成国产化升级与业务整合，全面适配国产芯片、操作系统、数据库及中间件，保障信息安全可靠与自主可控，支持云上

部署。兼容普通监狱与医疗功能型监狱差异化管控，覆盖外来人员、车辆、物品及罪犯出入监全流程；提供灵活审批对接方式，支持Web端或移动APP完成申请审批，也可对接省局OA或业务系统自动获取审批单据，实现业务一体化融合与不间断运行。

（4）烟花爆竹移动执法管控系统：面向应急安全生产监管领域，在可视移动执勤系统基础上嵌入式对接烟花爆竹安全监管平台，集成PTT对讲、4G/5G视频回传、GPS定位签到、现场巡查及整改核查功能。执法人员依托PTT终端完成商户签到、现场记录与电子台账自动生成；商铺告警触发后可现场核验整改、线上闭环销警，打通线上预警、线下核查全流程，构建安全生产数字化监管闭环。

（5）DPU零载加速卡：由V1.0版本仅支持实时流压缩升级为V2.0版本，同时支持实时流、图片压缩、离线视频压缩三种模式，用户可按需使用；并打造了专属运维管理系统，实现对加速卡的智能运维与管理。

（6）视频瘦身宝：快速响应市场推广与销售过程中客户或定制类项目产生的需求，新增产品自适应登录、完善自动整理过程中异常中断等功能。

（7）视频智算集群：重构2.0版本，由原仅支持单一压缩协议升级为同时支持多种压缩协议，支持多媒体协议输入并以标准协议输出；设备接入新增RTSP、ONVIF等主流协议，支持批量设备导入。

（8）视频传输网关：根据市场推广过程中产生的新需求进行全面适配，增加主流设备私有协议及GA1400协议接入，新增国网B接口接入适配。

（9）视频存储伴侣：为全系列产品打造可按需配置的V3.0运维管理系统，覆盖视频接入、压缩、输出、运维全链路实时流视频处理；同步增加主流设备私有协议及GA1400协议接入适配。

### 3、技术创新

（1）AI智能体平台体系技术：自研智能体调度与智能媒资检索底层平台。平台实现智能体、工具、子智能体的拖拽式组合与流程编排能力，定义统一接口规范，将底层AI能力封装为可复用工具，支持动态注册与热更新，支持多智能体协同、会话级记忆和动态任务调度。同时融合视觉大模型与动态模糊过滤，提供人脸、特定目标、多模态语义检索及定位能力，实现海量媒体数据的高效入库、智能索引与快速调取。

（2）视频分析并行处理优化技术：实现动态模糊帧过滤算法，有效过滤模糊视频帧，提升视频分析算法的输入帧质量。人脸识别和目标识别采用并行处理模式，引入磁盘缓存机制规避内存溢出风险，提升系统稳定性和处理效率。

(3) 跨网互通与国产化平台技术：基于物理隔离的视频单向传输网关，确保数据跨网安全迁移；通过网络代理实现业务与媒体层的跨网交互，支撑固网与移动网间可控通信。结合现场联调验证了多级网络环境下异构视频指挥系统的互联互通能力，为云视频融合平台在多安全等级网络中的规模化部署提供了核心技术支撑。

(4) 国产RK3588 芯片全链路硬件视频算力技术：采用RK3588 专属硬件编码单元，适配FFmpeg框架调用硬件加速接口，实现服务端多路视频混流、拼接硬解硬编。适配国产银河麒麟操作系统，打造“国产芯片+国产操作系统+自研视频算法”全信创闭环。

(5) 新一代视频语义编解码技术：采用神经网络特征域条件编码全新范式，基于深度学习时空上下文建模优化传统运动补偿、残差编码模块，摒弃传统像素级冗余压缩逻辑，聚焦视频语义特征压缩。同等画质下码率相较传统编码大幅降低，编码效率相比H. 266 和H. 265 均有显著提升，并在主流GPU上达到实时处理性能。

#### 非企业会计准则财务指标变动情况及展望

☐适用 ☒不适用

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

☐适用 ☒不适用

### 三、 报告期内核心竞争力分析

#### (一) 核心竞争力分析

☒适用 ☐不适用

2026 年上半年，公司以“1552”战略体系为行动指引，紧扣“销售额突破、AI 深度突破、规模制造突破”三大核心目标，持续夯实智能视频与数据技术底座。报告期内，公司核心竞争力在技术、产品、市场、生态等多个维度得到进一步巩固与提升，构建了更为全面的竞争壁垒。

##### 1、系统体系优势

公司持续深化“两网一算”（超宽带视频指挥网、超窄带区域视联网与媒体视频智算）基础设施的构建，并以此为基础，确立了“视频 AI 指挥（根）、视频 AI 算力（魂）、视频 AI 集成（翼）”三大支柱体系。视频 AI 指挥作为历史根基，融合内生 AI 能力，推动指挥从“看得见”迈向“看得懂、反应快”；视频 AI 算力为指挥系统注入灵魂，使其更智能、更强大；视频 AI 集成则从指挥所延伸至无人战场，形成“观察-判断-决策-行动”（OODA）闭环。公司在军博会上发布的全域 AI 指挥体系，涵盖

“群体智能指挥与控制”和“AI 大模型指挥与控制”两大核心解决方案，完成“视频指挥”到“智能视频决胜”的系统性能力升级，摆脱单一功能局限，形成成套化指挥能力，进一步夯实公司体系化技术优势，提升品牌行业引领力。

## 2、产品体系优势

公司持续完善“防务+民用”双轮驱动的产品矩阵。在防务领域，围绕“智能视频指挥”核心，产品覆盖指挥与实训演练、无人装备、视频 AI 增强等五大序列，并在无人装备领域实现“模组+整机+方案”的一体化无人机产业合作体系。在民用领域，以“视频 AI 算力”为灵魂，自研超存引擎序列产品在存储硬件成本持续走高的背景下，精准解决视频存储痛点，已销售至各行各业。同时，公司打造了视频 AI 一体机、边缘计算网关等标准化产品，形成了“尖刀突破型、量价齐升型、战略根基型、战略未来型”四大产品阵型。其中，DPU 零载加速卡荣获“2025 年度中国安防行业创新产品”，体现了公司在产品创新与行业应用方面的领先实力。

## 3、技术积累优势

公司长期专注网络、智能系统、指挥平台的技术创新，在技术成果、技术体系及新兴技术领域形成了强大技术优势。一是核心技术成果优势。公司参与的“某情报、指挥、指控与通信网络一体化工程”荣获国家科技进步一等奖，多项成果获得国防和省部级科技进步奖，获有 278 项专利和软件著作权，技术积累深厚。二是完备的技术体系优势。公司坚持自主创新，拥有视频指挥体系、视频高压压缩、人工智能、复杂网络适应、数字孪生、超低延时编解码等核心关键技术，科研水平得到中国科学院院士、中国工程院院士及科研机构专家的肯定，技术能力达到国内领先、国际先进水平。三是前沿性技术研究。公司紧扣“视频人工智能”定位与“1552”战略，以前沿技术预研构筑长期竞争力，在人工智能大模型轻量化、国产算力适配、新一代语义编解码等方向取得实质性突破，并完成多端算力场景的核心平台构建与全信创闭环验证。同时，公司积极布局无人装备与低空经济等未来赛道，群体智能指控系统实现异构集群协同控制，并深度参与行业车载指挥机动平台相关标准编写。依托人工智能研究院及四大产品线，公司持续将自研技术壁垒转化为“战略未来型”产品储备，形成“预研一代、孵化一代、应用一代”的梯次优势，显著巩固在国防与民用视频 AI 领域的国内领先、国际先进地位。

## 4、行业资质优势

公司成立以来一直从事装备产品研制和运行保障，建立有一套非常严密完备的保密管理体系，取得了装备研发、生产、经营所需的完备的准入资质，符合供应商的资质要求，对不具备相关资质的企业形成竞争优势。

#### 5、参与制定技术标准的优势

公司长期深耕国防视频指挥系统建设与应用领域，参与某领域第一个《某技术标准》（V1.0）的编制与适配验证工作，并参与了国防“十三五”“十四五”“十五五”规划的拟制与实践验证。报告期内，公司持续发挥在行业标准制定中的影响力，参与中国指挥与控制学会提出的车载指挥机动平台音视频传输部分标准的研讨与技术规范编写，进一步拓展了公司在无人化、机动指挥等新兴标准化领域的话语权；同时积极拓展民用标准化布局，参与星闪联盟相关标准规范的编写工作，推动公司在高可靠无线通信领域的技术话语权。

#### 6、营销服务优势

公司持续践行“四随服务”（随叫随到、随要随有、随需随研、随新随行）理念，实现 24 小时瞬时响应，在行业内有了较深的客户积淀，特别在防务领域，公司深耕十余年，与机关主管部门、相关研究院所等建立了长期的合作关系，产品技术实力、服务保障能力均受到客户的高度认可，荣获中国人民解放军建军 90 周年阅兵保障贡献突出奖等奖励。

报告期内，公司强化了“行业营销、产品行销、区域销售”三位一体协同作战营销体系，形成了“行业破局—产品赋能—区域转化”的全链路协同闭环。目前，公司已在全国 10 余个核心省市设立区域办事处，构建了本地化营销与服务体系，市场响应速度与客户服务能力显著提升。同时，公司通过行业展会全面展示品牌实力，在第十一届中国（北京）军事智能技术装备博览会、2026 政法智能化建设技术装备及成果展、中国教育技术协会云端学校专业委员会成立大会等活动上，公司产品与解决方案获得行业高度认可，公司荣获“2026 年度中国安防行业十大品牌”，品牌影响力与行业渗透率持续提升。

#### 7、人才科研优势

公司以信息技术创新为先导，探索了一套完善的技术研发保障制度和创新激励机制，打造了一支结构多元、勇于创新的技术研发和支持保障团队。一是领军人才优势。公司的技术团队高学历、高技术特性突出，集聚一大批由博士及硕士组成的人才队伍，在体系架构、数字孪生、大数据、人工智能、知识图谱等多个领域都拥有突出的领军

人才，在这些专业方向上组建了具有纵深研发能力的团队，其中部分领军人才入选黄鹤英才（武汉市最高层次人才计划），省、市信息化专家组、专家库，多人获得省部级科技成果奖。二是人才团队优势。目前企业总体规模超过 400 人，聚集了三十余名具有防务行业丰富岗位经历的管理和技术骨干，成立了由包括国防信息技术领域领军专家在内的顾问咨询团队。研发人员占比高，人才梯次、结构合理，具备快速组建专业化团队，攻关解决各类技术难题的能力。技术支持团队持续与客户密切沟通，践行“四随服务”。三是研发机制优势。建立了一系列具有兴图特色的研发体系、制度流程及激励机制。依据服务政府机关的特点，在软件产品的研制上，以国防标准为依据，从产品、需求、规划、研制、测试、发布等各环节都建立完善了严格的产品研发管理制度和流程；结合企业科创板上市，制定了包括股权激励在内的一系列激励机制，充分激发了技术团队的创造性和积极性。

## 8、产业链生态优势

公司长期坚持推动整体产业链的可持续发展，不断加强“建链、延链、补链、强链”建设，实现产业链的高端化、智能化，在军地需求对接、企业联盟和院所合作多个方面和环节，构建了全面的产业链生态优势。报告期内，生态合作版图显著扩容，在渠道与市场端，与中国电信武汉分公司签署战略合作协议，深化多领域业务协同；同时携手常淳科技等伙伴加速西南、东北区域市场布局，有效提升了生态凝聚力与市场渗透力。在技术创新与新兴领域，公司政企研共建“湖北省无人智能装备综合试验基地”，打造“陆水空天”一体的无人系统测试、试验及演训场，并与华科尔科技构建“模组 + 整机 + 方案”低空经济体系，确立了细分领域的先发优势。在供应链与国际拓展方面，公司完成国科微等国产芯片及清微、登临等算力平台适配，强化自主可控能力；在产学研方面，公司与湖南先进技术研究院、多所院校及科研单位的深度合作机制持续深化，为技术创新提供不竭动力。通过全方位的生态布局，显著增强了市场抗风险能力与持续创新能力，为核心业务的长远发展奠定了坚实基础。

## （二）报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

☐适用 ☒不适用

(三) 核心技术与研发进展

1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司遵循国家及国防相关技术规范与标准，瞄准国内外一流水平，通过多年的技术积累、消化吸收与自主创新，形成了独具特色的技术体制与体系。在信息采集、传输、处理、存储、分析、显示控制、业务融合及人工智能大模型等关键领域，已构建起涵盖体系化架构、超低延时编解码技术、视频高压压缩传输技术、复杂网络适应性技术、人工智能、数字孪生、国产化和无人化等 8 大类技术体系，并拥有多项自主知识产权。截至报告期末，公司累计获得发明专利、外观专利及软件著作权共 278 项，为持续的技术迭代与产品创新奠定了坚实基础。

报告期内，公司核心技术体系在原有基础上持续演进，在人工智能大模型赋能、国产化适配、无人化技术攻关等方面取得实质性进展，技术先进性进一步巩固，并有效支撑了主营业务的拓展与核心竞争力的提升。

核心技术列表

| 核心技术类型  | 核心技术名称            | 取得方式 | 应用产品和领域                                                                                                                                                        |
|---------|-------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 体系化架构技术 | openVone 音视频中间件技术 | 自主创新 | 网络化视频指挥系统<br>显控系统<br>视频点播系统<br>日常值班系统<br>监狱安防集成应急指挥系统<br>多媒体协同交互系统<br>视频直播系统<br>远程分散评标系统<br>一体化运维系统<br>察打一体指挥车<br>音视讯融合平台<br>某场站视频融合平台<br>某地电抗视频指挥系统<br>云视指挥系统 |
|         | 音视频存储回放技术         |      |                                                                                                                                                                |
|         | 视频多描述编码技术         |      |                                                                                                                                                                |
|         | 分布式对象存储技术         |      |                                                                                                                                                                |
|         | 媒体管道状态感知技术        |      |                                                                                                                                                                |
|         | 视频交换传输技术          |      |                                                                                                                                                                |
|         | 智能路由技术            |      |                                                                                                                                                                |
|         | 流量热迁移技术           |      |                                                                                                                                                                |
|         | 域间媒体分发路由技术        |      |                                                                                                                                                                |
|         | 指挥大厅智能导播技术        |      |                                                                                                                                                                |
|         | 系统运行状态监控技术        |      |                                                                                                                                                                |
|         | 视频智能安全水印技术        |      |                                                                                                                                                                |
|         | 源站集群技术            |      |                                                                                                                                                                |
|         | 一体化运维技术           |      |                                                                                                                                                                |
|         | 云际计算技术            |      |                                                                                                                                                                |

|            |             |      |                                                                                                                                        |
|------------|-------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 超低延时编解码技术  | 超低延时编码技术    | 自主创新 | 网络化视频指挥系统<br>显控系统<br>视频点播系统<br>监狱安防集成应急指挥系统<br>多媒体协同交互系统<br>超低延时编解码设备<br>无人化图像传输系统                                                     |
| 视频高压压缩传输技术 | 视频高压压缩技术    | 自主创新 | 视频高压压缩感知摄像机<br>视频高压压缩传输设备<br>视频高压压缩存储设备<br>集群高压压缩处理系统<br>低带宽视频分发设备<br>视频文件处理系统<br>头戴式高压压缩采集设备<br>视图 AI 一体机<br>算力中心存储倍增系统<br>算力中心存储倍增设备 |
|            | 窄带高清音视频编码技术 |      |                                                                                                                                        |
|            | 感兴趣区域编码技术   |      |                                                                                                                                        |
| 复杂网络适应性技术  | 复杂网络适应性技术   | 自主创新 | 网络化视频指挥系统<br>显控系统<br>视频点播系统<br>日常值班系统<br>监狱安防集成应急指挥系统<br>多媒体协同交互系统<br>视频直播系统<br>远程分散评标系统<br>察打一体指挥车<br>视频高压压缩传输设备<br>机动视频指挥平台          |
|            | 前向纠错技术      |      |                                                                                                                                        |
| 人工智能技术     | 视频浓缩与内容提取技术 | 自主创新 | 网络化视频指挥系统<br>日常值班系统<br>监狱安防集成应急指挥系统<br>多媒体协同交互系统<br>察打一体指挥车<br>无人机堤坝险情巡查成套装备<br>智慧小区系统<br>智能分析系统<br>视频浓缩系统                             |
|            | 目标相似度检索技术   |      |                                                                                                                                        |
|            | 图像智能增强技术    |      |                                                                                                                                        |
|            | 大模型技术       |      |                                                                                                                                        |
|            | 视频结构化技术     |      |                                                                                                                                        |

|        |                                                                |      |                                                                                                                     |
|--------|----------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 目标检测与跟踪技术                                                      |      | 边缘智能分析设备<br>会议智能助手<br>辅助决策支撑系统<br>视图 AI 一体机<br>“智眸”多模态大模型平台<br>云视指挥系统                                               |
| 数字孪生技术 | 数字孪生技术                                                         | 自主创新 | 网络化视频指挥系统<br>日常值班系统<br>监狱安防集成应急指挥系统<br>多媒体协同交互系统<br>察打一体指挥车<br>无人机堤坝险情巡查成套装备<br>海上模拟训练系统<br>智慧小区系统<br>智能立体侦防一体化调度平台 |
|        | 建模与仿真技术                                                        |      |                                                                                                                     |
| 国产化技术  | 双国产智能编解码芯片技术                                                   | 自主创新 | 网络化视频指挥系统<br>日常值班系统<br>JAVS 编解码设备                                                                                   |
| 无人化技术  | 目标航迹预测技术<br>航线动态规划技术<br>毁伤评估航线规划技术<br>目标分类与识别技术<br>威胁评估与态势发布技术 | 自主创新 | 无人武器站<br>无人机堤防险情巡查成套装备<br>无人机侦察感知成套设备<br>智慧应急察打一体车<br>智能立体侦防一体化调度平台<br>低成本异构无人演练指控平台<br>群体智能指控平台                    |

以上核心技术先进性主要集中体现在专用视频应用、体系化构建技术、视频传输技术、视频编解码技术、视频处理技术、视频高压压缩技术、联合多域视频交互技术、大模型技术，无人化技术方向取得重要突破。

**(1) 专用视频应用**

专用视频指挥系统是新一代信息系统，是某领域指挥信息系统的重要组成部分。公司目前已经成为某视频指挥领域的重要供应商，参与制定了某领域第一个视频指挥系统技术标准（即《某视频技术规范 1.0》）。某大型研究所牵头承担的“某情报、指挥、控制与通信网络一体化工程”（涵盖公司技术）于 2014 年 12 月荣获国家科技进

步一等奖。该工程参与建设单位包括项目主管部门、总体单位、国有科研机构等。

## （2）体系化构建

公司自主开发完成的视音频综合服务平台针对不同行业、不同客户以及同一客户不同时期的视音频业务需求，能够灵活快速搭建出匹配的视音频综合服务系统，具有极强的环境适应性、业务适用性和伸缩性，能迅速地适应用户快速多变的业务需求。

视音频综合服务平台基于软件分层设计的思想，统一通讯及接口标准，以松耦合模式开发形成设备接入、信令调度、媒体转发、业务管理、权限管理等数十个具有独立功能的业务组件，并能将多种功能组件自由组合、裁剪，形成服务平台软件，在感知层（编码采集、报警、定位等模块）、基础设施层（服务器、终端、存储等设备）的支持下，形成视频指挥、大厅显控等多种应用系统。该平台打破了设备的专用化限制，可实现各类专用设备的互用和通用设备的复用；打破了业务的单一化、互不兼容限制，可实现多种业务的融合，充分体现出兼容性广、柔性可拓展、适应性强、快速高效的平台优势。

报告期内，跨网互通与国产化平台技术完成验证，基于物理隔离的视频单向传输网关实现数据跨网安全迁移，网络代理机制支撑固网与移动网间业务与媒体层的可控交互，在多级网络环境下验证了异构视频指挥系统的互联互通能力，为云视频融合平台在多安全等级网络中的规模化部署奠定基础。

## （3）视频传输技术

自主研发的视频交换产品，在理想网络环境下，单台交换设备可实现 256 路高清视频（单路 2Mbps 码率）的高吞吐量低延迟视频交换。新型源站集群技术将源站集群和边缘集群压缩到单节点进行部署，同时增加了边缘集群内部的二次转发能力，边缘集群通过内部局域网络进行回源，解决了单源的大量分发问题，实现精准回源；同时结合流量高速热迁移技术，实现了无状态化部署，在任意节点宕机的情况下，流量都能够快速恢复至正常状态，不影响用户的体验过程。在极端非理想网络环境下，仍可保障低延迟视频传输质量。高并发下的带宽侦测技术在多路媒体流并行收发的情況下，实现对每路流收发两端间的媒体信道进行实时带宽侦测，实时估算出信道的可用带宽，同时解决了可用带宽探测精确度受网络环境主动丢包率影响较大的问题，为后继的媒体质量调整提供数据依据。高并发媒体流应用下的端口复用技术通过优化接收处理线程调度机制，使得不同媒体流之间的处理解耦、互不干扰，实现最大化的利用网卡、CPU 等硬件设备的处理能力以及 IO 能力，实现了端口复用高并发功能，解决了普通

的端口复用处理时出现的网卡取流不及时，造成网卡数据拥堵，最终导致数据流丢失的问题。

#### （4）视频编码技术

公司重点突破了国产化智能编解码芯片技术，该技术是采用国产主控 CPU 技术和自主 SoC 设计，并融合应用公司最新一代编解码的技术，打造成国内首颗具备 JAVS 编码和 AI 计算能力、完全国产自主、充分安全可信的全国产化智能编解码芯片。各类前端视频感知设备、云视智能边缘平台，以及云计算 AI 推理和大数据挖掘平台等可基于该技术进行打造，并广泛应用于战场态势感知、武器目标跟踪、营区安全管理等场景。

兴图新科研发了感兴趣区域编码技术，该技术基于人脸识别、人像分割等人工智能技术，将人脸或者人体等目标区域提取出来，生成 ROI 信息并连同原始图像一起送入视频编码器，最终在不损失整体图像主观质量的前提下，通过提升目标区域的编码质量，减小网络带宽。在视频会议或者网络直播等场景下，通常人体在整个画面中占据较大区域，感兴趣区域编码技术可节省 40%码率，降低带宽成本。

自主研发的视频编解码器，能够同时支持目前最新的 H.265 国际标准，支持最新的 AVS2 国家标准。基于国产 FPGA 芯片自主研发的低延迟视频编码器，在理想网络环境下，端到端延迟、传播延迟低于技术平均水平。

基于云原生的媒体处理系统，包括视频拼接器、音频混合器、媒体转码器。视频拼接器、媒体转码器同时支持 GPU 和国产智能编解码芯片（GV9531）硬件编解码加速，视频下采、视频拼接过程也均在 GPU 的显存中执行，极大减小了内存与显存之间的交换和整个拼接转码过程引入的延迟。并且采用该芯片还自主研发了基于 JAVS 编码的国产编解码器，在防务领域进行了推广。

报告期内，①国产 RK3588 芯片全链路硬件视频算力技术完成自主研发并部署，单芯片支持 45 路以上视频同步解码拼接；已完成与银河麒麟操作系统的适配认证，形成“国产芯片+国产操作系统+自研视频算法”全信创闭环，并在防务等关键领域实现落地应用。②新一代视频编解码技术完成研发突破，采用神经网络特征域条件编码范式，摒弃传统像素级冗余压缩，聚焦视频语义特征压缩。能够实现 640×360 分辨率在超低带宽 50Kbps 下流畅传输，更高分辨率压缩率更明显，同等画质下码率较 H.265 节省 40%以上。

#### （5）视频处理技术

公司自主研发的视频浓缩与提取技术可将视频浓缩至原来大约 5%的时长，对于高分辨率 1920x1080 的 1 小时录像视频，浓缩过程耗时保持在五分钟内完成，显存资源占用率 15%左右；该技术已用于人工智能大数据平台，并在资源层面对接 openVone 音视频融合平台的设备、会议录像以及文件频道媒资文件，非实时离线媒体文件与实时视频流在线场景均适用。该技术既可以节约用户的浏览监看时间，又可以节省数据流量，快速而便捷的获取关键信息，提升用户体验，已经应用于安防监控、重点区域防护等场景中。采用目标相似度检索技术可以快速地实现以图搜图、以图搜视频等功能，从海量图片、视频中检索出所需要的信息，可以应用于交警侦察、搜索取证等应用场景。

公司开发的图像智能增强技术，基于人工智能算法，通过对图像和视频内容进行分析，对雾天、雨天等场景下拍摄的图像做去雾处理，对低光照环境下拍摄的图像做亮度增强处理。该技术能够胜任多种恶劣环境下的图像增强需求，能够对视频流做实时的图像超分增强处理。该技术已经应用于调查取证、监狱安防、城市街道监控、智慧园区/大楼监控等各类监控类业务场景中。

#### **（6）视频高压压缩技术**

公司开发的视频高压压缩技术，基于离散小波变换和多种伸缩性的编解码，实现动态适应各种视频流的高质量高倍率压缩转化。在原有系统结构不变，传输网络不变，前端设备不变的情况下，使用该技术可实现高清视频图像 10 倍以上实时压缩，最低 500K 带宽能传高清视频。该项技术公司已转化为视频智算系列产品，包括视频传输网关、视频存储伴侣、视频超存引擎、视频智算集群、视频加速网关、高压压缩视频采集摄像头等，应用于公安、交通、司法、教育、医疗、电力、制造、油田、互联网直播等领域，解决弱网络条件下高清视频的传输、有限带宽条件下高清视频批量传输、大容量视频数据中心集中压缩存储等问题。

#### **（7）联合多域视频交互技术**

公司基于云际计算理论，参考最新的云际计算架构国家标准草案（20190847-T-469），研制并运用媒体管道状态感知、域间多径媒体分发等联合多域视频交互技术，联合多方云资源，实现云际跨域调度的高效视音频交互。

基于数据传输管道的状态感知和预测方法的媒体管道状态感知技术，实现了各类网络中通信管道代价的准确预测，准确率从 70%提高到 90%以上，并以此为基础，实现了云际跨域媒体管道的最佳路由选择和高效媒体分发，解决了视频交互过程中多域

协同控制等问题。

### （8）人工智能技术

公司具备从计算机视觉（目标检测/跟踪/识别/分割、行为分析、视频结构化）到自然语言处理（语音识别/合成、语义理解、以文搜图/视频）及多模态大模型的全链路自研能力。基于 DeepSeek、Qwen 等大模型结合行业数据微调与强化学习，形成面向国防指挥、司法监狱、油田能源等垂直行业大模型，具备多模态模糊识别、图像内容理解、智能问答等能力，对机器视觉算法形成有力补充；同步通过量化、剪枝、蒸馏将成熟大模型轻量化应用于车载、单兵等弱算力设备，提供数据采集与情报分析等智能服务。相关大模型技术已融入视频指挥系统的视频分析与目标检测、多源数据融合与情报态势感知、智能辅助决策与预案生成、专家会商等环节，2025 年升级推出的“智眸（Smart Eye）”视频指挥多模态大模型提供多模态融合、语义检索、生成式问答等能力，支持以图搜视频、以文搜图，并在司法、应急、油田、电力等民用领域落地危险行为预警、资产确权、质量督察等场景。

报告期内，①视频分析并行处理优化技术完成升级：动态模糊帧过滤算法有效剔除低质量输入帧，提升识别准确率；人脸识别与目标识别采用并行处理模式，结合视频抽帧磁盘缓存机制，有效规避内存溢出风险，系统稳定性与处理效率显著提升，已在视图 AI 一体机等产品中部署应用。②AI 智能体平台架构迭代升级，实现多智能体协同编排与动态调度，突破多模态数据高效检索，建立标准化能力封装体系，增强可扩展性与复用性，进一步夯实了智能体应用的技术底座。③完成多模态大模型在车载、单兵等弱算力设备上的轻量化部署适配。

### （9）无人化技术

公司高度重视无人智能任务的技术研发，已形成了无人武器站、无人机堤防险情巡查成套装备、无人机侦察感知成套设备、智慧应急察打一体车等技术和产品成果。无人化技术已经实现从“单点单装”向“体系集成”的跨越，在有人/无人协同指控与异构集群协同控制方面取得核心突破。打造的智能边缘指控平台，突破传统多装备独立遥控的操作壁垒，实现有人平台与无人装备的高度集成与一体化指挥控制；构建的支持无人机、无人狗等多类型低成本无人设备的异构集群控制系统，实现复杂动态场景下的多机智能协同、任务自主分配与高效执行，形成覆盖防务、应急等多领域的成套装备矩阵，满足全天候、复杂环境下的无人化演练与应急救援需求。

报告期内，①实现目标航迹预测关键技术的突破，解决群体智能指控场景中多源

传感器数据动态变化及目标机动突变等难题；②实现多无人机协同航线动态重规划关键技术的突破，支撑无人装备集群控制系统在复杂动态场景下的高效鲁棒运行。

国家科学技术奖项获奖情况

☐适用 ☒不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

☐适用 ☒不适用

2、报告期内获得的研发成果

报告期内，公司新申请外观设计专利 4 项，软件著作权登记 6 项，获得软件著作权登记 2 项。  
报告期内获得的知识产权列表

|        | 本期新增   |        | 累计数量   |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 申请数（个） | 获得数（个） | 申请数（个） | 获得数（个） |
| 发明专利   | 0      | 0      | 106    | 34     |
| 实用新型专利 | 0      | 0      | 44     | 37     |
| 外观设计专利 | 4      | 0      | 56     | 46     |
| 软件著作权  | 6      | 2      | 166    | 161    |
| 其他     | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 合计     | 10     | 2      | 372    | 278    |

注：上述“累计数量”获得数不含已到期和已转让的数量。

3、研发投入情况表

单位：元

|                  | 本期数           | 上年同期数         | 变化幅度（%）      |
|------------------|---------------|---------------|--------------|
| 费用化研发投入          | 19,448,778.95 | 19,509,239.84 | -0.31        |
| 资本化研发投入          | 0.00          | 0.00          | 不适用          |
| 研发投入合计           | 19,448,778.95 | 19,509,239.84 | -0.31        |
| 研发投入总额占营业收入比例（%） | 34.99         | 31.54         | 增加 3.45 个百分点 |
| 研发投入资本化的比重（%）    | 0.00          | 0.00          | 不适用          |

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

4、 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

| 序号 | 项目名称          | 预计总投资规模 | 本期投入金额 | 累计投入金额 | 进展或阶段性成果 | 拟达到目标                                                                                               | 技术水平                                                                                                   | 具体应用前景                                                                                                   |
|----|---------------|---------|--------|--------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 某多媒体综合通信系统    | 767.88  | 38.45  | 718.10 | 在研       | 符合《某视频指挥系统技术规范（1.0 版）》标准规范，主要实现视频点播、视频呼叫、视频指挥、视频会议等业务，能够进行视频资源的按需调度，实现视频图像的投屏与推送。                   | 采用 VPX 硬件架构，模块化设计，采用标准协议、转接互通、落地互通等方式，具备视频监控、视频指挥、视频会议等业务功能。                                           | 依托有线、无线（卫星、区宽等）等多种通信手段实现机动指挥车组内外视频、话音、数据的互通，对下完成各机动节点之间的视频业务组织和通信，对上与固指通联实现机固一体化视频通信，为指挥提供灵活多样的视频业务保障手段。 |
| 2  | 智能高压压缩摄像机系列产品 | 217.80  | 31.71  | 203.96 | 在研       | 针对弱网环境高清视频采集传输，着重解决低带宽网络条件下高清视频监控问题，实现高质量视频更低带宽传输，满足大范围场景智能监控、极端环境稳定运行及弱网条件下的自主监测等关键需求，以及提供视频智能化应用。 | 1、超低码率：同等画质、分辨率、帧率条件下，智能高压压缩摄像机码率约为常规 H.264 格式网络摄像机码率的 10%~30%；<br>2、智能检测：具备多种智能图像检测算法，满足安防监控场景智能预警需求。 | 深度赋能交通执法、能源巡检、应急指挥、公安监管等关键领域，为城市基础设施及重点行业提供全天候、全场景的视频智能感知服务。                                             |
| 3  | 指挥视频云服务系统     | 909.30  | 120.54 | 952.34 | 已结项      | 基于云原生技术，采用“云+边+端”的设计原则，以融入联合指挥需求为核心，能够按需为各级用户提供多级指挥调度、视频融合汇接、移                                      | 1、符合某视频指挥系统技术规范 2.0 标准；<br>2、具备视频图像质量诊断能力；<br>3、支持 100kbps 带宽条件 16 方视频会议；                              | 主要应用于防务领域成体系构建多层级的、视频指挥体系建设，覆盖固定、机动、单兵等指挥场景，满足联合实训、战备值班、指挥会商、任务保                                         |

|   |          |        |       |        |     |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                       |
|---|----------|--------|-------|--------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|   |          |        |       |        |     | <p>动应急指挥、日常值班值守、辅助指挥决策等应用，满足不同层级、不同条件、不同用户视频信息服务需求。适应用户网络安全体系、指挥隶属关系，提供跨单位、跨区域的联合、移动、智能指挥调度能力，覆盖各级指挥机构、要素，延伸至临时指挥所、机动车载、移动单兵等末级指挥单元，按需调阅视音频、快速指挥。</p> | <p>4、接入视频高压压缩能力，200-500Kbps 码率传输 1080P 高清视频；</p> <p>5、支持 SFU 会议、拼接会议两种会议模式；</p> <p>6、支持数据库集群部署，数据库切换业务不中断；</p> <p>7、支持适配 RK3588 芯片的一体式终端应用；</p> <p>8、支持对视频图像结构化处理，和文/图搜图/视频的智能检索能力；</p> <p>9、支持华为 GaussDB 数据库适配、灾备切换等基础能力。</p> | <p>障等音视频交互需求；同时，也适用于公安、应急等通用领域的指挥体系架构。</p>                            |
| 4 | SVAC 摄像机 | 100.00 | 13.35 | 108.72 | 在研  | <p>SVAC 作为具有我国自主知识产权的音视频编解码标准，现已经较多地应用于公安雪亮工程等视频监控系统中。预计在 SVAC 3.0 标准发布后，会成为安防行业准入门槛。我司计划在 SVAC 3.0 标准发布后，第一时间推出 SVAC 高压压缩摄像机，占领市场先机。</p>             | <p>SVAC 高压压缩摄像机研制方式采用自研+合作方式推进，样机阶段自研机芯模组硬件，实现 sensor 采集、ISP、视频高压压缩、GB35114 加密、GB28181/ONVIF 接入协议等整套软件业务；SVAC 高压压缩摄像机，基于 Hi3516CV610 平台，最大支持 2K p30 分辨率，支持高压压缩编码，支持人员、车辆等目标识别算法，支持音频拾音输出。</p>                                  | <p>摄像模组硬件及软件稳定后，可搭配不同镜头不同机壳、云台，衍生推出球机、枪机等符合交通、园区监控、应急、电力等行业摄像机产品。</p> |
| 5 | 便携式通     | 284.88 | 30.76 | 120.95 | 已结项 | <p>便携式移动课堂一体机</p>                                                                                                                                     | <p>兴图智能教育云平台、</p>                                                                                                                                                                                                              | <p>便携式移动课堂一体机</p>                                                     |

|   |                      |        |       |        |     |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|----------------------|--------|-------|--------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | 信保障箱                 |        |       |        |     | 是一款移动便携户外教学一体机，采用轻量化、高强度、集成化设计理念，一套设备融合了视频会议、视频矩阵、音频矩阵、中控主机、录播设备、电源模块、5G 通讯等多种功能模块，能实现在移动课堂现场的视频课件的播放控制，老师授课声音及教学相关音频的采集扩声，多路现场监控摄像头视频采集，多种教学监测数据的融合呈现，教学全过程录播回放，跨域远程在线教学互动等各类业务应用。 | 视频智能高压压缩技术、超低延时图像编解码技术等公司核心技术广泛应用于该产品研发。通过 5G、AI、VR 等技术实现教学场景数字化重构，实现与后方多个室内教室之间的在线互动教学，基于 5G+智慧教育专网，通过兴图智能教育云平台实现与后方多个室内教室之间的在线互动教学，打破课堂教学空间场域、时间起始的限制，形成 1+N 教学网络，将课堂从教室内搬到校园外场所进行户外研学，实现课程同步，师资共享与教研协助的教学模式，为教育数字化转型和中国式教育现代化提供新模式。 | 以轻量化设计打通“直播-录播-互动”全链条，支持常态化课程录制，积累教学资源，用于教研活动过程记录，是教育公平、教学创新、资源沉淀的基础设施，推动室内教学与户外研学深度融合。在其他如应急、电力领域等，可应用于灾害现场常面临的断电、断网、断路“三断”挑战，便携式移动课堂一体机多重设计确保基础通信不中断：内置高容量电池，确保无外接电源时持续运行；集成 4G/5G 网络通信，保障信号实时回传；设备轻量化设计 3-5 分钟内快速展开，适应山区、废墟等复杂地形。 |
| 6 | “数证云盾”数据公证确权审查智慧操作系统 | 218.17 | 55.31 | 221.40 | 已结项 | 在“数据二十条”政策驱动下，以抢占数据确权、数据登记交易新市场为目标，搭建“数证云盾”数据公证确权审查智慧操作系统，满足全程存证、全程监督、快速确权等需求，提升数据公证确权登记的效率和准确性，进而为数据资产的                                                                            | 综合运用体系化构建、视频高压压缩传输、人工智能、知识图谱等关键技术，提供远程监督、数据合规性验证、动态合规监测工具，实现数据资源合法性、真实性及完整性的高效合规审查与公证。                                                                                                                                                 | 该平台具备强大能力，能够在政务、金融、医疗等主要领域发挥作用，满足存证申请、远程监督、技术核验等要求，为数据的公证确权提供全面、可靠的解决方案。                                                                                                                                                             |

|   |              |        |       |        |     |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                    |
|---|--------------|--------|-------|--------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |              |        |       |        |     | 流转、交易提供可靠的法律保障。                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                    |
| 7 | 某头戴式高压压缩采集设备 | 210.00 | 84.30 | 198.69 | 在研  | 以标准化单兵装备为目标，遵循“纵向到底”的视频指挥体系架构理念，满足指挥末端的单兵分队、班组等要素遂行视频态势感知、视频指挥、视频调度的需求，打造具备视频高压压缩、网络自适应等核心技术，集可见光与热成像双光视频采集、语音对讲、无人装备画面采集等功能于一体的XT1201-II头戴式高压压缩采集设备。 | 1、全时域态势感知：支持昼夜连续侦察与热成像目标侦测；<br>2、实时指挥交互：支持接入网络化视频指挥系统，支持接收视频呼叫、视频点播，具备AR显示能力；<br>3、智能协同处理：支持无人装备视频与单兵视频数据融合输出；<br>4、窄带回传：支持在256Kbps带宽下，回传1080P视频；<br>AI语音交互：支持用户通过语音进行操作，解放双手。 | 可应用于各单位末端单兵在遂行巡逻、单兵训练，对抗演习、周界巡逻时，在窄带弱网环境中，将前端采集的热成像、可见光、无人装备视频回传至后方指挥终端或接入指挥系统，提升特种视频情报搜集与回传能力，并能接收上级音视频指挥，增强协同能力。 |
| 8 | 某可视化移动执勤系统   | 175.19 | 8.17  | 105.88 | 已结项 | 为各派出所及在外执勤人员提供可视化移动执勤指挥终端和手持终端。实现一键告警、过程取证、视频呼叫、PTT对讲、可视化调度处理、实时监督等功能，确保治安警情发现早、报告早、派警早、处置早，把安保力量真正打造成治安前沿的“瞭望哨”、社会稳控的“情报站”、群防群治的“雇佣兵”、警情处            | 采用北斗定位技术，执勤人员位置信息实时上传；支持SOS一键告警，一键拍照取证、一键录像取证、一键录音取证；支持可视化指挥调度；支持PTT对讲，音视频调度；支持任务的动态协同管理及全流程闭环管控；支持全数据记录存档。                                                                    | 该系统主要应用于公安派出所场景；可延伸应用于学校、小区、医院等需要移动执勤场景。                                                                           |

|    |               |        |        |        |    |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                     |
|----|---------------|--------|--------|--------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |               |        |        |        |    | 置的“先遣员”。                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                     |
| 9  | 视频高效能存储系列产品   | 416.51 | 118.05 | 345.79 | 在研 | <p>视频高效能存储系列产品围绕高并发接入、高压缩效率、高结构化能力、智能处理能力、灵活部署与高可靠性等核心需求进行设计，结合当前实际场景和行业 AI，满足各行业对高清视频存储的需求；通过对视图资源进行解析、特征提取、智能检索、视频切片等应用，充分发掘视图数据再增值；视图数据的清洗、浓缩、标注等及视图确权和溯源等，还可以促进数据资产化等产业的发展和壮大，为经济社会的可持续发展做出积极贡献。</p> | <p>支持流直存、实况、录像回放、运行状态监测、故障迁移等；GB28181、RTSP、ONVIF 协议设备接入和 GB28181 协议平台接入；支持 256-1400 路 1080P 实时视频接入、存储、转发、压缩；视频压缩 4-10 倍，图片压缩 2-6 倍；支持 24 盘位（最大 36 盘位），最大 512 路存储 90 天；支持多种 raid 冗余模式和数据安全；支持以图搜图、以图搜视频智能检索方式，支持视频浓缩、视频摘要；支持视频流或图片结构化分析和标签化；支持目标检测与跟踪（时间+地点+事件）、人体特征解析、场景语义分割（时间+地点+事件）。</p> | <p>面向视频密集型与数据智能化处理需求强烈的行业场景，聚焦“智能压缩、结构化存储、边缘计算融合、高密度存储”等关键能力；同时面向需从视频中提取价值信息并保障数据安全合规的行业用户，包括司法、公安、交通、制造和校园等，具有明显的差异化优势与市场成长潜力。</p> |
| 10 | 全景监视及目标智能跟踪系统 | 211.60 | 57.31  | 185.97 | 在研 | <p>运用全景感知和 AI 识别技术，构建全景监视及目标智能跟踪系统，通过全景摄像机、智能识别算法、目标智能跟踪、全景融合管理平台等核心模块，实现大场景全景视频监控、目标智能</p>                                                                                                              | <p>功能：1、全景感知与细节洞察：提供全景视频监控与细节画面放大的能力，实现“既看得广又看得清”；2、视频画中画：基于安防摄像头接入及标注，实现在全景画面中以“画中画”形式</p>                                                                                                                                                                                                 | <p>基于系统提供的全景视频监控、目标智能跟踪、目标监测、重点区域防护等能力组合，该系统可应用于机场、训练场、边境等大场景安防领域。</p>                                                              |

|  |  |  |  |  |  |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|--|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  |  |  | <p>跟踪监测、重点区域异常入侵告警、目标监测告警等业务应用，助力指挥人员、监控人员快速、正确地判断区域整体运行情况，降低安全隐患，确保人员、财产安全。</p> | <p>点播安防视频；3、飞机起降跟踪：基于光电伺服像机实现飞机起降跟踪；4、智能监测告警：基于 AI 识别和电子围栏，实现区域入侵告警、目标识别告警、飞机起降异常告警；5、AR 标注增强：通过 AR 表装将点、线、面设施资源标注在全景画面上，虚实结合，为指挥员提供最直观的战场视图；6、全要素智能回溯：提供全景视频、目标跟踪视频、细节视频、低位视频同步回放能力，是事件调查、责任界定、流程优化的强大工具；7、保障数据分析：基于感知数据自动生成可视化报表。性能：1、全景智能摄像机实现 180° 超广角覆盖，输出 3 亿像素、46080*6480 分辨率的全景画面，单机可无盲区覆盖数平方公里区域；2、内置的 AI 分析引擎，支持对人、车、飞机、无人机等多类目标的并发检测和识别；3、高倍光电球机，具备 50 倍光学变焦，探测距</p> |  |
|--|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|    |                                |        |        |        |    |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                         |
|----|--------------------------------|--------|--------|--------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                |        |        |        |    |                                                                                                                                                                                                                                      | 离达 5 公里，集成红外热成像仪，支持全天候对动态目标进行锁定和毫米级伺服跟踪。                                                                                                                                         |                                                                                                                                                         |
| 11 | SmartEye<br>监狱安监<br>大模型一<br>体机 | 89.84  | 31.44  | 116.41 | 在研 | 本项目旨在打造监狱安监大模型一体机软件 V1.0，构建一套适配监狱场景的全流程智能安全监管体系，通过集成视频监控、智能行为分析、告警管理、设备与算法管理等核心功能，实现对监舍内 10 类危险及违规行为的实时识别、秒级告警与可视化展示，同时支持历史数据智能筛查、设备全状态监控和算法动态调度与优化，大幅提升监狱安全监管的自动化、智能化水平，减少人工监控负担，为狱警提供精准决策支持，保障监狱监管秩序和人员安全，满足监狱隔离网络下的高可靠性、高保密性监管需求。 | 项目需具备高算力、高兼容性、高精度的技术支撑，硬件上搭载多核心处理器、大显存 AI 加速卡，满足超高算力和大容量高速存储需求，支持多设备高带宽接入；软件层面基于银河麒麟系统搭建，核心技术需实现 10 类行为识别算法高准确率运行，支持 GB28181、RTSP、ONVIF 等多协议视频设备接入与管理，具备视频流实时分析、图片语义化、智能图搜文搜等能力。 | 该系统全面应用于监狱监舍全区域、全流程的安全监管工作，核心在监舍内实现脱离互监组、突然倒地、打架斗殴、疑似上吊等 10 类危险及违规行为的全天候智能监测与实时告警；在监管操作端，为狱警提供视频多画面监看、历史视频回放与多条件检索、告警信息实时查看与处置结果上报、行为数据统计与高发区域可视化展示等功能。 |
| 12 | 智慧监狱<br>一体化指<br>挥平台            | 335.36 | 198.34 | 424.71 | 在研 | 智慧监狱一体化指挥平台国产化软件，包括狱情态势、指挥调度、巡查督查、勤务处置、信息汇聚、值守管理、应急演练                                                                                                                                                                                | 1、软件满足 B/S 架构；<br>2、400+异构安防系统接入能力；<br>3、全国产化适配改造能力；                                                                                                                             | 监狱指挥中心和分控中心专业安防和应急指挥软件，服务监狱指挥中心、分控中心、机关科室、监狱领导，满足狱情态                                                                                                    |

|    |                       |        |        |        |     |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                       |
|----|-----------------------|--------|--------|--------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                       |        |        |        |     | 和设施监管 8 大应用场景。                                                                                                                                                | 4、移动端 APP 配套开发能力。                                                                                                                   | 势、指挥调度、巡查督查、勤务处置、信息汇聚、值守管理、应急演练和设施监管 8 个方面应用。                                                                                                                         |
| 13 | 堤防险情数据使用平台            | 329.20 | 7.91   | 34.71  | 已结项 | 通过无人机自主飞行平台打造“空中立体巡查”模式，实现堤坝远程空中巡逻、实时定位、图形传输、拍照取证等功能，并利用人工智能技术神经网络算法，对堤防渗漏、管涌、堤坝失稳等各类隐患进行自动识别和精准预警，实现堤坝险情自动化检测。提高巡堤人员工作效率，及时排查隐患，防患于未然。                       | 1、无人值守：巡堤现场通过全自动化无人机飞行平台执行；<br>2、快速识别：采用可见光、红外、合成孔径雷达多重方式快速联动识别隐患；<br>3、海量数据：不同时段和天气条件下、不同高度的仿真管涌可见光和红外视频数据共 12TB，训练集标注图片约 62.5 万张。 | 该平台产品可以广泛应用于水利巡检、堤坝巡查等场景，解决人工巡查人力不足和成本高的问题。                                                                                                                           |
| 14 | 面向智能装备的多模态智能体研发与产业化应用 | 600.00 | 129.30 | 140.29 | 在研  | 本项目旨在攻克智能装备多模态协同控制的核心瓶颈，构建“感知-决策-执行”全链条技术体系。通过研发领域知识增强的多模态智能体引擎、“边采-边标-边训-边用”一体化数据闭环系统，实现自然语言指令到装备动作序列的端到端闭环，解决复杂环境下智能装备“协同难、响应慢、迭代慢”的行业痛点；最终形成核心产品（含智能采集一体机、 | 项目需具备国际前沿的多模态智能与具身智能技术研发能力，核心技术涵盖三大维度：一是多模态融合与决策技术；二是数据闭环与持续学习技术；三是系统集成与工程化技术，同时满足国防领域可靠性与数据安全要求。                                   | 项目应用场景聚焦智慧城市管理、应急指挥救援、国防应用三大核心领域：在智慧城市场景中，适配城市管理、交通运输等需求；在应急指挥场景中，针对大型活动安保需求，通过自然语言指令调度无人机监测、布控球监控，形成快速响应闭环；在国防应用场景中，满足边防巡逻、要地防卫等需求，同时可拓展至能源巡检、司法监管等行业，形成标准化解决方案 SOP。 |

|    |               |        |        |        |    |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                  |
|----|---------------|--------|--------|--------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|    |               |        |        |        |    | 边缘推理引擎等)。                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                  |
| 15 | 基于大模型视频资源服务系统 | 846.00 | 356.45 | 356.45 | 在研 | 本项目主要针对通过汇聚不同体制、不同系统(如:监控、会议、指挥等)、不同要素、不同类型(实时、非实时)、不同格式(视频、音频、图片、文档等)的视音频资源,基于数据中心进行云化服务部署,形成统一的视频数据资源湖空间,提供门户调阅、特征识别、语音转译、编目拆条、智能检索(按关键字、标签、图片、视频等)、热点推荐、通话组会、多级指挥、质量监测、状态监测等核心能力,构建“云网专线共存、业务备份接替、全域互联协同、信息智能运用”的视频指挥资源服务体系。 | 在视频汇聚、智能分析、媒体处理及自主可控生态适配等核心技术领域,关键技术指标已达到行业领先水平,系统整体架构成熟稳定。具体为:支持不低于1000路视频并发调阅、500路媒体全编全解及256路存储流化,媒体汇聚交换能力达512路;AI编目并发超500路且准确率不低于80%,实现十万级图库与万小时视频库秒级检索;具备7秒内故障迁移及异地容灾能力;全面兼容主流音视频协议,并完成从芯片(飞腾/鲲鹏/昇腾)、操作系统(银河麒麟)到数据库(达梦)的全栈信创适配,确保系统自主可控。 | 该系统产品可以广泛应用国防、公安、应急、司法、能源等行业,支撑满足为情报研判、筹划决策、视频通信、指挥控制、运维保障等业务场景。 |
| 16 | 群体智能指控平台技术研发  | 686.50 | 104.40 | 104.40 | 在研 | 平台以“软件定义装备”为核心,面向各级机关单位构建空地协同的群体智能指控系统,全面打通“侦-控-打-评-记”闭环。平台深度聚焦智能化驱动,依托AI智能体实现多源情报融合与                                                                                                                                           | 大模型智能决策:融合多源数据,具备态势推演与战术生成能力。超高压压缩视频传输:采用压缩技术,在低带宽下保障关键细节高清回传。异构集群协同控制:统                                                                                                                                                                     | 该产品可广泛应用于对地打击、城市演练、山林攻坚、对空防御、应急救援、融合态势感知、无人巡察、反无人任务执行等场景。        |

|    |                  |        |        |        |    |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                             |
|----|------------------|--------|--------|--------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                  |        |        |        |    | 智能筹划，将智能决策能力下沉至战术前沿；面对复杂战场，平台可高效统筹无人机、无人车、机器狗及巡飞弹等多源异构装备进行协同指挥，指挥官仅需下达作战意图，系统即自主编排并生成协同方案；同时严格贯彻“人在回路”原则，在感知、分析、规划与执行等高认知负载的同时，形成指挥官对关键打击与决策节点的最终把控权。                                       | 一调度无人机、车、机器人等，实现自组协同。边-端协同无云依赖：算力下沉至边缘端，具备极强的抗毁生存能力。OODA 全链路闭环：打通“观察-调整-决策-行动”链路，实现发现即处置能力。人在回路协同指挥：AI 辅助建议、人工终裁确认，确保决策安全。                                                         |                                                                                                                                                                                             |
| 17 | 基于视频AI 云算力应用系列产品 | 382.52 | 223.27 | 223.27 | 在研 | 基于视频AI 云算力应用系列产品旨在打造以“视觉无损高压压缩技术”与“AI 大模型”深度融合的软硬一体解决方案，涵盖边缘计算网关、DPU 零载加速卡及文搜大模型三大产品形态。产品目标为实现4至10 倍的视频压缩比，降低60%至80%的存储与带宽成本，同时支持多路视频实时压缩与AI 并发分析，提供秒级语义检索、40 余种结构化分析及17 种以上安防预警算法，最终推动视频数据 | 自研视觉无损压缩算法在动态场景下压缩比可达10 倍以上，静态场景下超过15 倍，且PSNR 值大于32dB，单路压缩延时控制在120 毫秒以内；AI 分析方面，支持区域入侵、人员跌倒、打架斗殴等多种异常行为实时检测，预警延时不超过3 秒。产品全面兼容H.264/H.265 、GB/T 28181、GA/T 1400 等主流协议及海康、大华等主流品牌设备。 | 在智慧安防领域，产品可广泛应用于公安、校园、社区、工厂等场景，有效解决超高清视频存储压力大、带宽成本高及事后检索效率低等痛点，尤其针对校园安全，可实现校园周界、走廊、操场等关键区域的7×24 小时实时监控与异常行为智能预警，将安全事件从事后被动排查转向事前主动干预，大幅提升校园安全响应速度与管理水平。同时，产品也适用于服务器与IDC 机房的国产化算力加速，以及商场、医院、 |

|    |                   |        |        |        |    |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|-------------------|--------|--------|--------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                   |        |        |        |    | 从被动存储向主动预警与智能检索的资产化升级，为各行业数字化转型提供高效、安全、国产化的视频算力基座。                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                   | 加油站等泛安防场景，市场空间广阔，商业化推广价值显著。                                                                                                                                                                                                                    |
| 18 | 基于视频AI 无人创新硬件系列产品 | 136.72 | 106.75 | 106.75 | 在研 | 针对无人装备智能化、远程化快速发展趋势，围绕无人车、无人机、无人机器狗等特种无人设备在视频感知与传输方面的三大行业痛点（高清视频数据量大、传输带宽有限、超高清视频传输易卡顿延时高；单目相机视场角不足、存在视觉盲区、多目拼接技术不成熟；近距离环视覆盖不足、车身周围360° 盲区无法全面感知、设备环境适应性差），研制无人装备视频传输压缩模块、多目低延时智能感知相机、车载环视相机系列产品，成为无人机、无人车、无人机器狗等无人平台视觉感知硬件方案提供者。 | 自研视觉无损压缩算法，4~10 倍压缩不损失图像特征，弱网传输性能优于市面通用产品；低时延多目同步拼接技术，解决行业拼接畸变、延迟高痛点，满足远程遥控实时性要求；小型化加固设计，轻量化机身适配车载/机载严苛振动、温湿度环境；端侧轻量化 AI 识别，本地完成人车检测，减轻后端传输压力；兼容国标、通用及无人平台私有协议，可独立对接各类相机、图传、指挥平台。 | 特种无人车领域：适配有人车无人化改装、全自主无人驾驶巡逻车、应急救援无人车，采用“车顶全景主视+车身环视补盲”组合方案，消除车身远近全部视觉盲区，用于野外作业、狭窄道路远程操控、倒车避险；<br>小型无人装备领域：无人机、无人机器狗、侦察机器人配套视频压缩模块，大幅降低高清侦察视频无线传输带宽占用，解决单兵/地面指挥终端远程回传卡顿、花屏问题；<br>国防安防巡检领域：边防无人巡逻平台、厂区安防无人巡检设备，全天候可见光+红外双模式成像，AI 自动识别人员、车辆入侵隐患。 |
| 19 | 视频 AI 服务器研制       | 300.97 | 39.83  | 39.83  | 在研 | 视频AI 服务器是面向国防及泛视频AI 场景的软硬一体化智能计算设备。设备基于自研 DPU                                                                                                                                                                                     | 视频AI 服务器融合了自研 DPU 零载加速卡硬件加速技术、多模态大模型推理与编目技术、多                                                                                                                                     | 视频 AI 服务器以统一接入、智能编目、无损压缩和语义检索等为核心能力，覆盖国防、公安、应                                                                                                                                                                                                  |

|    |                   |        |       |       |    |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                        |
|----|-------------------|--------|-------|-------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                   |        |       |       |    | 加速卡与主流 GPU 算力卡构建统一硬件平台，深度融合视频智能处理、多模态视频解析、多智能体协同调度等核心能力，通过对各类实时/离线视图资源进行全维度 AI 理解，实现快速精准识别人、物、行为、场景与事件，主动发现隐患异常，自动关联时空与因果线索，将零散视频数据整合为高价值情报。                      | 智能体协同调度与可视化编排技术，以及面向视频场景的 AI 识别（人脸、目标、行为、OCR、语音转写）、跨模态语义检索、知识图谱构建与自动报告生成等全栈智能分析技术。                                                                                                               | 急、石油、电力、广电、教育及体育等行业的视频智能分析需求，支撑训练考核自动评判与营区跨境追踪、案件视频秒级检索和安保全周期监测、应急多源画面汇聚与演练量化复盘、油田井场和管线全天候安全预警、变电站无人巡检及输电通道隐患识别、广电海量历史素材智能编目与合规审核、体育训练动作量化分析和院校教学知识点精准定位，真正让各行业从人工逐帧翻看视频转变为精准高效的场景化应用。 |
| 20 | 星光卫士·区域校园安全智能预警平台 | 188.50 | 23.20 | 23.20 | 在研 | 建设校园安全智能预警平台，将边缘计算网关、移动课堂一体机、超存引擎一体机、文搜大模型产品序列整合为统一方案。边缘计算网关提供 17 种 AI 算法实时预警与 4-10 倍视频压缩，利旧接入存量摄像头，已在杭州 10 校验证；移动课堂一体机（≤19kg、5 分钟部署）承载户外教学与跨校互动，深圳 27 校常态化应用；超存引 | 平台采用“云-边-端协同、边缘智能优先”的分层架构。边缘侧：网关以自研编解码引擎支撑 96 路 1080P 并发处理，AI 推理延迟<100ms，断网 72 小时自治；移动课堂支持 4G/5G 无线传输与 1+N 跨校互动；超存引擎 4U 空间内置 8 张 DPU 加速卡、40 盘位 720TB，综合存储成本降 50%以上；文搜大模型搭载 Qwen3-VL-7B+50+小模型，支持 | 校园安全治理：网关本地运行 17 种 AI 算法实时识别打架斗殴、烟火、跌倒、区域入侵等事件并自动分级推送，超存引擎满足 90 天存储合规，文搜大模型支持事后语义检索与视频摘要生成，查证效率提升 10 倍，三产品构成“预警→存储→检索→考核”闭环。远程互动教学：移动课堂 5 分钟搭建户外课堂，支持跨校 1+N 实时互动与自动录播归                 |

|    |                 |        |        |        |    |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                  |
|----|-----------------|--------|--------|--------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                 |        |        |        |    | 擎一体机以 4-10 倍压缩实现 512 路视频 90 天稳定存储，成本降 50%；文搜大模型产品序列以内置大模型提供万物检测与语义检索，误报率 5% 以下。平台通过 L1 硬件底座+L2 应用模块+L3 垂直平台三层架构支撑，实现从“卖硬件”到“卖产品+服务”的商业模式转型，在 2026-2027 年政策窗口期内完成标杆复制。                         | 32 路并发分析及“以文搜图、以图搜图”。云端 SaaS+AI 中台能力>80% 继承国防成熟方案，仅结构化数据上云，带宽需求降 99%。AI 中台构建五引擎递进链，模型通过 OTA 下发边缘节点灰度验证与热切换，一套代码支持 SaaS 和私有化双部署，三级权限多租户隔离。                                                | 档，文搜大模型对教学视频自动摘要、拆条与标签化，师生可通过自然语言检索课程片段，实现一次录制多次复用。区域统一运维：四款设备统一注册至平台，远程监控、批量升级、异常自动告警，支持 37+种算法的独立分发与按需启用，实现故障事前发现。                                                                             |
| 21 | 基于大模型的智能指挥视频云系统 | 834.17 | 111.95 | 111.95 | 在研 | 本项目旨在突破现有视频指挥系统的智能化瓶颈，构建“感知-认知-决策-执行”全链路 AI 化技术体系。通过研发基于自研智能体的领域知识增强多模态智能体引擎、“边采-边标-边训-边用”一体化数据闭环系统，实现智能问答、以图搜图/视频、以文搜图/视频、智能音视频诊断、试音试线、智能导播、一键智能点播与上屏等业务的端到端智能化闭环，解决复杂指挥场景下“协同难、响应慢、运维繁”的行业痛 | 项目需具备覆盖“全域感知-深度认知-精准执行”的全栈技术能力。核心技术涵盖三大维度：一是全域感知与多模态融合技术，包括跨模态语义表征、以图搜图/视频、以文搜图/视频、音视频内容智能诊断等能力；二是大模型驱动的认知决策技术，包括领域知识增强的智能体编排、自然语言指令解析与业务动作映射、智能导播与一键点播决策等能力；三是端边协同的工程化交付技术，包括国产化计算平台适配、 | 本项目成果可广泛应用于国防指挥、公共安全应急、通信广电、能源交通等多个关键领域。在国防领域，支撑多级机关单位联合指挥与装备智能化协同；在公共安全领域，赋能城市应急指挥、公安视频监控智能分析与消防救援调度；在通信广电领域，提升视频会议、远程指挥与广电播出的智能化水平；在能源交通领域，实现电力调度、交通指挥与铁路运维的智能视频监控与决策支持。项目成果可有效降低人工运维成本，提升指挥调度 |

|    |            |        |       |        |     |                                                                                                                   |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                      |
|----|------------|--------|-------|--------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |        |       |        |     | 点；最终形成一套完整的智能指挥视频云系统，并实现单终端 16 路高清视频的国产化终端解码能力。                                                                   | 单终端 16 路高清视频并发解码、系统可靠性与数据安全保障等能力。项目需满足关键行业对系统实时性、稳定性与自主可控的严格要求。                                                                    | 效率与决策响应速度，具有显著的经济效益与社会效益。                                                                                                                            |
| 22 | 算法迭代训练软件   | 143.77 | 52.46 | 52.46  | 在研  | 构建模块化算法训练平台，支持用户根据特定场景需求和使用习惯自定义选择工具链组件，实现了智能应用算法的快速训练与迭代升级，赋能智能算法快速迭代与场景化落地，满足业务侧对模型敏捷开发的迫切需求。                   | 支持增量学习、半监督学习、迁移学习及域自适应训练 4 种高级迭代模式，有效解决样本稀缺、标注成本高及场景变更难题；同时集成网格搜索、随机搜索、贝叶斯优化搜索 3 种超参数自动搜索机制，实现模型性能的最优自动化寻优，显著降低人工调参成本并确保模型收敛至最佳状态。 | 可广泛应用于分布式协同任务中的模型动态分发、异构终端数据的智能预处理与特征提取、以及跨域环境下的算法迁移适配等关键业务环节。通过该平台，系统能够持续适应动态变化的业务环境与任务需求，大幅缩短算法从中心训练到边缘部署的周期，为复杂场景下的智能调度业务的持续演进与核心竞争力提升提供核心算法引擎支撑。 |
| 23 | 机动视频综合保障设备 | 361.69 | 1.62  | 428.37 | 已结项 | 应急指挥辅助保障箱是面向日常会议、应急指挥及野外联合保障，以专用设备化 30 分钟内快速部署不同场景下多套异构音视频系统无法有效兼容视频指挥、视频会议互联互通需求的产品。应急指挥辅助保障箱作为高度集成的综合性产品，可以提供会议 | 超低延时图像编解码技术、高性能自组网模块及高压压缩音视频编解码技术等公司核心技术广泛应用于该产品研发，基于体系的能力集成处于国内领先水平。产品功能全面完善、操控方便便捷、贴合用户实际需求。                                     | 应用于野外实训/训练/应急指挥等场景搭建临时指挥所和指挥车，实现与异地上下级单位进行日常业务汇报和交流沟通，以及日常办公室数据调阅共享等；实现在重大事件应急活动任务保障中，为确保任务过程中音视频正常显示、控制和传输，以及视频指挥和视频                                |

|    |   |          |          |          |   |                                 |   |                                                                                 |
|----|---|----------|----------|----------|---|---------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------|
|    |   |          |          |          |   | 指挥、视频指挥，解决传统设备零散，不兼容，系统繁琐复杂的问题。 |   | 会议能力的保障，确保指挥调度过程的顺利进行；实现较低时间和人力成本进行各下级单位各类视音频系统保障及日常使用情况战备检查；可广泛应用于人防、消防、应急等领域。 |
| 合计 | / | 8,746.57 | 1,944.87 | 5,324.60 | / | /                               | / | /                                                                               |

## 5、研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

| 基本情况               |          |          |
|--------------------|----------|----------|
|                    | 本期数      | 上年同期数    |
| 公司研发人员的数量（人）       | 197      | 192      |
| 研发人员数量占公司总人数的比例（%） | 46.46    | 46.04    |
| 研发人员薪酬合计           | 1,841.91 | 1,779.89 |
| 研发人员平均薪酬           | 9.35     | 9.27     |

| 教育程度               |       |        |
|--------------------|-------|--------|
| 学历构成               | 数量（人） | 比例（%）  |
| 博士                 | 2     | 1.02   |
| 硕士                 | 29    | 14.72  |
| 本科                 | 145   | 73.60  |
| 大专                 | 20    | 10.15  |
| 大专以下               | 1     | 0.51   |
| 合计                 | 197   | 100.00 |
| 年龄结构               |       |        |
| 年龄区间               | 数量（人） | 比例（%）  |
| 30岁以下（不含30岁）       | 48    | 24.37  |
| 30-40岁（含30岁，不含40岁） | 121   | 61.42  |
| 40-50岁（含40岁，不含50岁） | 28    | 14.21  |
| 50-60岁（含50岁，不含60岁） | 0     | 0.00   |
| 60岁及以上             | 0     | 0.00   |
| 合计                 | 197   | 100.00 |

## 6、其他说明

☐适用 ☒不适用

## 四、风险因素

☒适用 ☐不适用

### （一）业绩大幅下滑或亏损的风险

报告期内，公司归属于上市公司股东的净利润为-3,162.97万元，同比亏损增加123.67万元。公司作为防务领域供应链中配套产品供应商，受行业政策、定价规则、税收政策变化等持续性因素影响，有可能导致公司产品价格下滑，业务毛利率降低；在未来行业竞争过程中，项目实物竞标的招标模式越来越成为通用手段，由此公司自身需承担的研发费用有可能上升。为此，公司持续投入核心技术研发，增强产品市场竞争力，同时加强供应链管理，降低成本，努力规避行业政策调整带来的风险。

### （二）核心竞争力风险

报告期内，公司所处智能音视频、人工智能、视频指挥领域技术迭代持续加速，多模态行业大模型、国产算力 DPU、信创一体化方案成为行业主流发展方向。伴随人工智能监管规则落地、数据安全及涉密信创准入标准持续收紧，行业及企业跨界布局导致市场竞争日趋激烈，下游客户采购需求逐步向一体化综合解决方案转型，对公司研发创新、场景落地、人才储备及供应链自主可控能力提出更高要求。结合行业发展趋势及公司内部经营研发现状，公司核心竞争力主要面临五大风险：

1、多线并行研发迭代风险。公司同步推进多条产品研发线路，一定程度存在研发资源分散情况，可能导致研发成本增加、项目周期延长。若公司对行业技术发展趋势判断出现偏差，将造成软硬件产品迭代滞后，原有技术壁垒逐步弱化，不利于维持公司行业技术领先优势。

2、AI 技术产业化落地不及预期风险。公司核心算法规模化落地需经过算力适配、合规校验、场景定制多重环节验证，国防、司法、公安、能源等细分行业场景差异较大，易出现技术方案与客户实际业务场景适配度不足的情况，增加定制开发与交付成本。同时市场同类低价打包解决方案持续冲击行业，公司自研 AI 产品仍处于试点推广阶段，商业化落地进度偏慢，导致研发投入产出水平不及预期。

3、核心人才流失与技术泄密风险。公司音视频处理、AI 算法、国产算力硬件等核心技术积累集中于少数资深研发人员。当前行业复合型技术人才供给紧缺，同业企业人才竞争激烈，核心技术人员存在流失风险，可能引发研发断层、核心技术及代码泄密等问题。同时公司青年研发团队实战经验相对不足，人才梯队建设仍有待完善，难以充分支撑多产品线同步迭代的研发需求。

4、行业竞争与政策标准变动风险。安防、通用算力企业持续跨界切入视频指挥赛道，同质化市场竞争加剧，持续压缩行业盈利空间。同时 AI 备案、涉密信创招标等新规不断出台，行业市场准入、产品合规要求持续提升。若公司未能及时完成产品合规升级与资质更新，将对公司市场准入资格及整体市场竞争力造成不利影响。

5、国产化供应链适配短板风险。国内高端国产 AI 算力芯片整体产能紧张、交付周期波动较大，公司自研智算设备需与上游厂商深度联合调优，国产芯片在多路视频并发处理场景下仍存在性能短板。同时上游元器件价格存在波动，叠加供应链配套稳定性不足，可能导致产品产能受限、项目交付延期，制约公司国产化产品规模化推广及核心自主可控能力建设。若上述风险未能得到有效管控，公司技术壁垒将被持续削弱，对公司经营业绩及长期可持续发展将产生不利影响。

针对上述风险，公司坚持风险前置预判与全流程闭环管控，针对性落实防控措施：

1、优化研发资源配置。统筹整体研发布局，精简低效研发项目，集中资源聚焦核心赛道。

2、加速技术商业化落地。前置开展客户需求调研，打造各行业标准化解决方案，完善本地化技术服务体系。

3、健全知识产权与人才保障体系。持续布局核心专利，落实代码分级保密与核心人员竞业限制管理；完善人才激励与培养机制，引进复合型技术人才，以老带新补齐团队能力短板，保障研发工作连续性。

4、规避同质化低价竞争。紧跟政策标准变化，主动完成产品合规升级，积极参与细分领域行业标准编制，构建差异化竞争优势。

5、完善自主可控供应链体系。深化与国产算力厂商联合适配调优，持续提升自研DPU、视频智算一体机产品占比，降低对外购算力硬件的依赖，保障产品稳定交付。

### （三）经营风险

#### 1、行业及客户集中度较高的风险

报告期内，公司业务仍以防务领域为核心，防务领域客户采购受预算统筹、项目审批节奏、中长期规划落地进度影响较大。十五五规划处于开局推进阶段，部分建设项目尚处在筹划落地周期，存在项目实施延后、计划调整的可能性，进而对公司当期收入、利润及经营现金流带来不确定性。公司持续推进民用业务拓展，已实现多行业业务布局，但民用领域整体市场验证周期较长，客户结构尚未充分分散，受行业政策、下游客户投资节奏变化影响较大。若下游行业需求出现波动，将对公司民用业务的规模化落地及整体经营业绩造成不利影响。

#### 2、产品结构风险

为对冲核心产品依赖风险，公司持续丰富产品矩阵，布局机动无人装备、车载装备及视频智算标准化产品，加快防务技术向民用场景转化。但新产品从技术迭代到市场规模化放量仍需经历客户验证、场景打磨的周期。报告期内，部分民用业务已达成框架及渠道合作，但从签约到终端落地转化仍存在不确定性，部分备货尚未充分传导至终端客户，业务规模化成效有待释放。短期内公司经营业绩仍对核心主力产品存在较高依赖，若核心产品的订单规模、交付节奏、盈利水平发生不利变化，同时新产品商业化落地不及预期，则将对公司营业收入及整体盈利能力形成压力。

#### 3、市场拓展与渠道扩张风险

防务视频指挥控制领域市场空间广阔、行业毛利水平较好，行业竞争持续加剧，随着领域对民营企业准入开放程度提升，市场参与主体不断增加。若公司无法持续保持技术迭代、产品创新以及客户服务的竞争优势，将存在市场竞争力减弱、市场份额被挤压的风险。

为拓展民用市场覆盖面，公司布局多地驻外机构，市场响应与本地化服务能力得到加强，但渠道建设同步带来人力、运营等刚性管理费用增长。若渠道拓展带来的业务规模增长无法覆盖相应投入，民用业务框架合作不能有效转化为实际终端订单，将会对公司整体毛利率、净利润水平带来不利影响。

#### （四）财务风险

##### 1、应收账款发生坏账损失的风险

报告期末，公司应收账款账面余额为 38,881.68 万元，占当期营业收入的比例为 699.51%。其中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款中，账龄在 1 年以内的应收账款账面余额为 10,280.83 万元，占当期应收账款账面余额的比例为 26.44%。

报告期内，受客户内部审批流程、资金预算等因素影响，部分应收款项出现逾期。若未来下游客户资金状况发生不利变化，可能导致逾期应收账款无法回收，进而对公司的资产质量、经营现金流及盈利能力产生不利影响。

针对具体客户，北京盛世光明量子科技股份有限公司目前生产经营存在困难，已丧失偿债能力。公司已对该客户的应收账款全额计提 100%坏账准备。尽管如此，公司仍面临因客户信用状况恶化、回款周期延长而进一步增加信用减值损失的风险。

##### 2、存货跌价风险

公司产品主要面向国防客户，该类客户对供货及时性及后续维护保障具有较高要求。由于国防装备配套领域市场竞争较为激烈，为及时响应客户需求、确保订单交付的及时性与稳定性，公司需维持一定规模的存货储备。若未来市场环境、行业竞争格局或技术迭代等因素发生不利变化，可能导致存货出现积压或跌价，进而对公司经营业绩产生一定不利影响。

##### 3、暂定价导致业绩波动风险

公司部分销售合同约定的产品价格为暂定价格，最终结算价格可能根据与客户后续协商确定的正式合同条款或审价结果而进行调整。在符合收入确认条件时，公司以合同约定的暂定价格为基础确认收入；若后续因签订补充协议等原因导致销售

价格发生变更，则公司按照补充协议确定的最终价格，在当期对收入进行相应调整。由于暂定价格与最终价格之间存在差异，可能导致公司存在收入及业绩波动的风险。

### （五）行业风险

#### 1、防务市场竞争与自主可控要求提升

防务装备领域，具备技术储备的民营企业持续进入，市场竞争格局加剧，可能导致公司市场份额下降；同时国产化与自主可控要求不断提高，对核心技术、关键部件自研替代提出更高要求，若技术升级不及时将影响市场准入与竞争力。

国防科技行业受国际环境、国家安全形势、国防预算等多重因素影响，若未来国防开支结构调整、信息化投入节奏放缓，将对公司订单与营收产生不利影响。

#### 2、民用市场拓展不及预期

民用市场前景广阔，但需持续投入市场研究、布局与推广，品牌认知与客户积累需要周期。公司在民用新领域仍处于市场验证阶段，若行业竞争、政策环境、需求节奏不及预期，可能短期内无法达成收入与盈利目标。

### （六）宏观环境风险

#### 1、宏观经济环境波动的风险

经济下行可能会对公司的业绩造成影响。虽然公司产品主要面向服务于国家科研院所或总体单位，主要受国防信息化体系建设进度影响，正常经济活动的重大不利变化仍可能对国防信息化体系建设的推进产生一定的影响，未来可能对公司款项的收回、项目交付和推进、业务拓展、原材料采购等造成不利影响。

#### 2、税收优惠政策变动的风险

公司为高新技术企业，报告期内享受 15%企业所得税税率的税收优惠政策。公司业务以国防类业务为主，同时涉及自行开发软件的销售。根据国务院《关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发〔2011〕4 号）及财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）有关规定，公司销售自行开发生产的软件产品，按 13%税率征收增值税后，对实际税负超过 3%的部分享受即征即退政策。

国家持续加大对高新技术企业的政策扶持力度，鼓励自主创新，公司目前享有的各项税收优惠预计在未来仍将保持连续和稳定。但若未来国家相关税收政策发生

调整，或公司未能通过税收优惠资格核准，则可能对公司的经营业绩产生不利影响。

3、收入存在季节性波动的风险

公司营业收入主要来源于国防类客户。该类客户通常实行预算管理制度及集中采购模式，其采购行为受国家战略部署、国防需求及内部年度计划共同影响，一般于上半年完成预算审批，下半年组织采购实施。受此影响，公司多数合同的签订、产品交付及验收工作集中在下半年，尤其是第四季度，导致营业收入呈现明显的季节性分布特征。相应地，公司利润亦主要在下半年实现，上半年仅实现微利甚至可能出现亏损。该季节性波动可能导致不同季度间利润差异较大，甚至出现阶段性亏损的风险。

五、 报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 5,558.44 万元，与去年同期相比下降 10.13%；归属于上市公司股东的净利润为-3,162.97 万元，与去年同期相比亏损增加 123.67 万元；报告期末，公司总资产为 52,848.30 万元，较期初下降 4.14%；归属于上市公司股东的净资产为 36,469.04 万元，较期初下降 6.96%。

(一) 主营业务分析

1、 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

| 科目            | 本期数            | 上年同期数          | 变动比例<br>(%) |
|---------------|----------------|----------------|-------------|
| 营业收入          | 55,584,434.66  | 61,852,104.78  | -10.13      |
| 营业成本          | 24,343,157.54  | 26,721,096.96  | -8.90       |
| 销售费用          | 20,627,790.23  | 18,037,434.92  | 14.36       |
| 管理费用          | 17,019,816.48  | 19,395,636.67  | -12.25      |
| 财务费用          | 727,702.65     | 567,651.34     | 28.20       |
| 研发费用          | 19,448,778.95  | 19,509,239.84  | -0.31       |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -58,736,510.95 | -25,084,782.67 | 不适用         |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -4,484,596.72  | -106,008.42    | 不适用         |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 24,040,800.56  | -6,059,548.10  | 不适用         |

营业收入变动原因说明:主要系报告期内，受国内外宏观环境、地缘政治等多重因素叠加影响，公司传统下游市场需求修复不及预期，叠加新产品处于市场拓展阶段，营业收入较上年同期出现下滑。受部分客户采购节奏变化影响，年初已中标项目的合同

签署进度有所延后，造成本期收入确认承压。现阶段公司正全力推进各项目产品交付、验收工作，同步加大市场拓展力度，确保后续经营目标有效落地。

营业成本变动原因说明:主要系报告期内营业收入减少，营业成本同步降低所致。

销售费用变动原因说明:主要系报告期内社保缴费基数调整，导致法定福利支出增加、交通及差旅费较上年同期数增加所致。

管理费用变动原因说明:主要系报告期内社保缴费基数调整，导致法定福利支出增加，以及公司固定资产折旧及无形资产摊销减少，管理费用总体较上年同期数减少。

财务费用变动原因说明:主要系报告期内银行借款增加，利息增加所致。

研发费用变动原因说明:研发费用较上年同期数基本持平。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内购买商品、接受劳务支付的现金、支付给职工以及为职工支付的现金及支付的各项税费增加，销售商品、提供劳务收到的现金减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内投资支付的现金及购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内取得借款收到的现金及收到其他与筹资活动有关的现金增加所致。

2、本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

☐适用 ☒不适用

(三) 资产、负债情况分析

☒适用 ☐不适用

1、资产及负债状况

单位：元

| 项目名称 | 本期期末数         | 本期期末数占总资产的比例(%) | 上年期末数          | 上年期末数占总资产的比例(%) | 本期期末金额较上年期末变动比例(%) | 情况说明                      |
|------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------------|
| 货币资金 | 75,651,368.04 | 14.31           | 116,076,899.79 | 21.06           | -34.83             | 主要系本期销售商品、提供劳务收到的现金减少及购买商 |

|                   |              |      |              |      |         |                                             |
|-------------------|--------------|------|--------------|------|---------|---------------------------------------------|
|                   |              |      |              |      |         | 品、接受劳务支付的现金增加所致                             |
| 应收票据              | 280,590.00   | 0.05 | 1,448,219.06 | 0.26 | -80.63  | 主要系本期应收票据到期承兑所致                             |
| 应 收 款 项 融 资       |              |      | 453,615.11   | 0.08 | -100.00 | 主要系重分类至应收款项融资的银行承兑汇票本期到期承兑所致                |
| 其 他 流 动 资 产       | 1,028,546.27 | 0.19 | 521,093.10   | 0.09 | 97.38   | 主要系本期待抵扣及待认证进项税增加所致                         |
| 长 期 股 权 投 资       | 4,146,725.31 | 0.78 | 1,941,458.69 | 0.35 | 113.59  | 主要系本期对外投资增加及确认投资收益所致                        |
| 其 他 非 流 动 金 融 资 产 | 3,002,379.59 | 0.57 | 905,644.25   | 0.16 | 231.52  | 主要系本期对外投资增加所致                               |
| 无形资产              | 6,264,285.30 | 1.19 | 9,116,565.53 | 1.65 | -31.29  | 主要系无形资产本期摊销所致                               |
| 应付票据              | 5,691,241.00 | 1.08 | 9,841,989.80 | 1.79 | -42.17  | 主要系本期承兑汇票到期结算所致                             |
| 预收款项              | 411,580.00   | 0.08 | 125,207.96   | 0.02 | 228.72  | 主要系本期预收客户货款增加所致                             |
| 合同负债              | 3,402,729.04 | 0.64 | 1,990,446.87 | 0.36 | 70.95   | 主要系本期预收客户销售合同货款增加所致                         |
| 应 付 职 工 薪 酬       | 5,107,654.30 | 0.97 | 8,063,597.84 | 1.46 | -36.66  | 主要系支付人员薪酬及垫付缴纳社保个人部分所致，垫付部分于2026年7月发放工资时已扣除 |
| 应交税费              | 2,684,657.89 | 0.51 | 4,775,093.04 | 0.87 | -43.78  | 主要系本期支付税费所致                                 |
| 其 他 应 付 款         | 393,124.43   | 0.07 | 1,306,892.46 | 0.24 | -69.92  | 主要系本期支付员工报                                  |

|               |           |      |              |      |        |                                                   |
|---------------|-----------|------|--------------|------|--------|---------------------------------------------------|
|               |           |      |              |      |        | 销款所致                                              |
| 其 他 流 动<br>负债 | 34,745.67 | 0.01 | 1,549,913.54 | 0.28 | -97.76 | 主要系商业<br>承兑汇票背<br>书转让重分<br>类至其他流<br>动负债本期<br>到期所致 |

其他说明  
无

2、境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

☒适用 ☐不适用

详见“第八节 财务报告 七、合并财务报表项目注释 31、所有权或使用权受到限制的资产”。

4、其他说明

☐适用 ☒不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 报告期投资额（元）    | 上年同期投资额（元） | 变动幅度    |
|--------------|------------|---------|
| 3,900,000.00 | 0.00       | 100.00% |

注：此处投资额为实缴出资额。

- (1) 为配合公司未来战略布局和满足业务发展需要，2025 年 4 月，公司以货币出资方式认缴兴图数字文化公司 9%的股份，对应注册资本 180 万元，公司已于 2026 年 1 月完成出资 180 万元。
- (2) 2025 年 12 月，公司签署《战略投资协议》，拟向司马达拓增资 1,000 万元。本次增资前，公司持有司马达拓 5%股权，增资完成后，公司将合计持有司马达拓 24%的股权比例。截至报告期末，公司尚未完成出资及工商变更登记。
- (3) 2026 年 1 月，公司认购泓格后量子 2.9001%的股份，对应泓格后量子注册资本 56.4619 万元，公司已于 2026 年 1 月完成出资 210 万元。
- (4) 2026 年 6 月，公司与西安领铄签订增资协议，拟认购西安领铄 1.1858%的股份，对应西安领铄注册资本 19.7609 万元，截至报告期末，公司尚未完成出资。

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用    □不适用

单位：元    币种：人民币

| 资产类别      | 期初数          | 本期公允价值变动损益 | 计入权益的<br>累计公允价值变动 | 本期计提的<br>减值 | 本期购买金额 | 本期出售/赎回金额 | 其他变动         | 期末数          |
|-----------|--------------|------------|-------------------|-------------|--------|-----------|--------------|--------------|
| 其他非流动金融资产 | 905,644.25   | -3,264.66  |                   |             |        |           | 2,100,000.00 | 3,002,379.59 |
| 应收款项融资    | 453,615.11   |            |                   |             |        |           | -453,615.11  | 0.00         |
| 合计        | 1,359,259.36 | -3,264.66  |                   |             |        |           | 1,646,384.89 | 3,002,379.59 |

证券投资情况

□适用    √不适用

衍生品投资情况

□适用    √不适用

(4) 私募股权投资基金投资情况

□适用    √不适用

其他说明

无

(五) 重大资产和股权出售

□适用    √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

√适用 □不适用

| 单位：元 币种：人民币 |      |                                                                                                                                                                                                      |               |              |                |           |             |             |
|-------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|----------------|-----------|-------------|-------------|
| 公司名称        | 公司类型 | 主要业务                                                                                                                                                                                                 | 注册资本          | 总资产          | 净资产            | 营业收入      | 营业利润        | 净利润         |
| 兴图天建        | 子公司  | 计算软件、硬件开发、生产、维修、技术服务及销售；音视频编解码设备和数据传输设备开发、生产、维修、技术服务及销售；音视频处理软件和指挥调度系统软件开发、技术服务和销售；计算机网络及系统集成安装；计算机及外围设备、监控设备销售；可穿戴智能设备制造及城市运营管理系统开发、销售、增值电信业务。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） | 20,000,000.00 | 1,359,559.41 | -3,790,009.80  | 82,677.08 | -138,856.34 | -138,856.34 |
| 武汉启目        | 子公司  | 计算机软硬件、智能数码产品、通讯设备、音视频编解码设备及计算机外围电子产品的设计与开发、技术咨询、技术转让、生产、批发零售及售后服务；计算机网络系统集成、安装、技术咨询、技术转让；广告设计、制作、代理、发布。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）                                                                 | 3,000,000.00  | 486,783.90   | -19,391,048.60 | 0.00      | -256.00     | -256.00     |

|        |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |            |                |      |               |               |
|--------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|----------------|------|---------------|---------------|
| 华创兴图   | 子公司 | 一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机系统服务；计算机软硬件及辅助设备零售；电子产品销售；机械设备销售；通讯设备销售；货物进出口；技术进出口；进出口代理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）                                                                                                                                                    | 1,000,000.00  | 655,400.67 | -54,159,623.10 | 0.00 | -2,209,679.95 | -2,209,679.95 |
| 北京智融视通 | 子公司 | 一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；组织文化艺术交流活动；软件开发；人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发；计算机系统服务；市场调查（不含涉外调查）；企业管理咨询；社会经济咨询服务；咨询策划服务；会议及展览服务；办公用品销售；日用品销售；电子产品销售；计算机软硬件及辅助设备零售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：互联网信息服务；第一类增值电信业务；第二类增值电信业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。） | 10,000,000.00 | 220,531.43 | -770,077.09    | 0.00 | -155,522.71   | -155,522.71   |
| 兴图智云   | 子公司 | 人工智能应用软件开发；电子专用设备制造；电子专用设备销售；计算机                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10,000,000.00 | 178,591.26 | -1,724,886.00  | 0.00 | -358,653.02   | -358,653.02   |

|      |     |                                                                                                                                                                                                                           |               |              |              |      |             |             |
|------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|--------------|------|-------------|-------------|
|      |     | 软硬件及外围设备制造；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发；人工智能行业应用系统集成服务；人工智能硬件销售；数字视频监控系统制造；数字视频监控系统销售；移动通信设备制造；移动通信设备销售；移动终端设备制造；移动终端设备销售；智能车载设备制造；智能车载设备销售；智能控制系统集成；光电子器件制造；光电子器件销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）                          |               |              |              |      |             |             |
| 兴图智晖 | 子公司 | 软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；大数据服务；信息系统运行维护服务；信息技术咨询服务；财务咨询；企业管理咨询；咨询策划服务；以自有资金从事投资活动、创业投资（限投资未上市企业）（以上均不含国家法律法规、国务院决定限制和禁止的项目；不得以任何方式公开募集和发行基金）（以上均不得从事吸收公众存款或变相吸收公众存款，不得从事发放贷款等金融业务）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） | 20,000,000.00 | 2,310,906.21 | 1,409,732.16 | 0.00 | -680,880.38 | -680,880.38 |
| 空域智联 | 子公司 | 一般项目：人工智能基础软件开发，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，计算机软硬件及辅助设备零售，计算机软硬件及辅助设备批发，计算机系统服务，计                                                                                                                                       | 10,000,000.00 | 1,164,956.43 | 734,869.31   | 0.00 | -465,100.68 | -465,100.68 |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
|  |  | 算机及办公设备维修, 计算机软硬件及外围设备制造, 云计算设备制造, 云计算设备销售, 云计算装备技术服务, 广播电视设备制造 (不含广播电视传输设备), 可穿戴智能设备销售, 可穿戴智能设备制造, 通信设备制造, 通信设备销售, 通讯设备修理, 网络技术服务, 信息技术咨询服务, 信息系统集成服务, 数字视频监控系统制造, 数字视频监控系统销售, 大数据服务, 物联网技术服务, 物联网技术研发, 雷达及配套设备制造, 智能无人飞行器制造, 智能无人飞行器销售, 人工智能行业应用系统集成服务, 人工智能硬件销售, 人工智能通用应用系统, 人工智能双创服务平台, 人工智能公共数据平台, 人工智能应用软件开发, 人工智能基础资源与技术平台, 人工智能公共服务平台技术咨询服务, 互联网数据服务, 互联网设备制造, 互联网销售 (除销售需要许可的商品), 工业互联网数据服务, 光通信设备销售, 光通信设备制造, 网络设备制造, 移动通信设备制造, 网络设备销售, 信息安全设备销售, 智能车载设备销售, 网络与信息安全软件开发, 虚拟现实设备制造, 移动终端设备销售, 移动终端设备制造, 移动通信设备销售, 智能仓储装备销售, 智能车载设备制造, 智能家庭网关制造, 智能控制系统集成, 安防设备销售, 安防设备制造, 数据处理服务, 数据处理 |  |  |  |  |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

|  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|  |  | 和存储支持服务。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目） |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☒适用 ☐不适用

说明：报告期内新增对外参股事项

(1) 为配合公司未来战略布局和满足业务发展需要，2025 年 4 月，公司以货币出资方式认缴兴图数字文化公司 9%的股份，对应注册资本 180 万元，公司已于 2026 年 1 月完成出资 180 万元。

(2) 2026 年 1 月，公司认购泓格后量子 2.9001%的股份，对应泓格后量子注册资本 56.4619 万元，公司已于 2026 年 1 月完成出资 210 万元。

(七) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、 其他披露事项

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、 公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

☐适用 ☒不适用

公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司核心技术人员的认定情况说明

☐适用 ☒不适用

二、 利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 是否分配或转增               | 否 |
| 每 10 股送红股数（股）         | 0 |
| 每 10 股派息数(元)（含税）      | 0 |
| 每 10 股转增数（股）          | 0 |
| 利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明 |   |
| 无                     |   |

三、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

☐适用 ☒不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

四、 纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

五、 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☐适用 ☒不适用

第五节 重要事项

一、 承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

| 承诺背景         | 承诺类型 | 承诺方           | 承诺内容                                                                                                                                                                                                                                                 | 承诺时间  | 是否有履行期限 | 承诺期限                                   | 是否及时严格履行 | 如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因 | 如未能及时履行应说明下一步计划 |
|--------------|------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------------------------------------|----------|----------------------|-----------------|
| 与首次公开发行相关的承诺 | 股份限售 | 控股股东、实际控制人程家明 | 1、公司股票上市之日起三十六个月的锁定期届满后，在本人仍担任公司董事、高级管理人员期间，本人每年减持公司股票数量不超过所持公司股份总数的 25%。同时，在前述锁定期届满后四年内，在本人担任公司核心技术人员期间，本人每年减持公司股票数量不超过所持公司股份总数的 25%（减持比例可以累积使用）。若本人不再担任公司董事、高级管理人员或核心技术人员，则自不再担任上述职位之日起半年内，不转让本人持有的公司股份。<br>2、对以上锁定股份因除权、除息而增加的股份，本人亦将同等地遵守上述锁定承诺。 | 首发上市前 | 是       | 所持股份锁定期届满 4 年内；担任董高、核心技术人员期间至离任后 6 个月内 | 是        | 不适用                  | 不适用             |

|      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |   |           |   |     |     |
|------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|-----------|---|-----|-----|
|      |            | <p>3、若以上承诺内容未被遵守，则相关股票买卖收益归公司所有。若因此给公司或其他投资者造成经济损失的，由本人依法承担赔偿责任。若本人未积极承担上述责任，公司有权扣减本人在公司的薪酬（如有），有权扣减本人或受本人控制的主体在公司的现金分红（如有），并有权决定对本人持有的公司股票（如有）采取限制转让措施，直至本人承担责任。</p> <p>4、本人将遵守相关法律法规、中国证监会有关规定、《科创板上市规则》及上海证券交易所其他业务规则就股份的限售与减持作出的规定。</p> <p>5、本人不因其职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。</p>                                                                        |       |   |           |   |     |     |
| 股份限售 | 公司董事、总经理陈民 | <p>1、公司股票上市之日起三十六个月的锁定期届满后，在本人仍担任公司董事、高级管理人员期间，本人每年减持公司股票数量不超过所持公司股份总数的 25%。若本人不再担任公司董事、高级管理人员，则自不再担任上述职位之日起半年内，不转让本人持有的公司股份。</p> <p>2、对以上锁定股份因除权、除息而增加的股份，本人亦将同等地遵守上述锁定承诺。</p> <p>3、若以上承诺内容未被遵守，则相关股票买卖收益归公司所有。若因此给公司或其他投资者造成经济损失的，由本人依法承担赔偿责任。若本人未积极承担上述责任，公司有权扣减本人在公司的薪酬（如有），有权扣减本人或受本人控制的主体在公司的现金分红（如有），并有权决定对本人持有的公司股票（如有）采取限制转让措施，直至本人承担责任。</p> | 首发上市前 | 是 | 担任董高至后半年内 | 是 | 不适用 | 不适用 |

|  |      |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |   |                  |   |     |     |
|--|------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|------------------|---|-----|-----|
|  |      |                                 | 4、本人将遵守相关法律法规、中国证监会有关规定、《科创板上市规则》及上海证券交易所其他业务规则就股份的限售与减持作出的规定。<br>5、本人不因其职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |   |                  |   |     |     |
|  | 股份限售 | 间接持有公司股份董事、高级管理人员姚华、高级管理人员孔东、王利 | 1、公司股票上市之日起三十六个月的锁定期届满后，在本人仍担任公司董事或高级管理人员期间，本人每年减持公司股票数量将不超过所持公司股份总数的 25%。若本人卸任公司董事或高级管理人员职务，离职后六个月内将不转让公司股票。本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，仍应遵守前述规定。<br>2、若以上承诺内容未被遵守，则相关股票买卖收益归公司所有。若因此给公司或其他投资者造成经济损失的，由本人依法承担赔偿责任。若本人未积极承担上述责任，公司有权扣减本人在公司的薪酬（如有），有权扣减本人或受本人控制的主体在公司的现金分红（如有），并有权决定对本人持有的公司股票（如有）采取限制转让措施，直至本人承担责任。<br>3、本人将遵守相关法律法规、中国证监会有关规定、《科创板上市规则》及上海证券交易所其他业务规则就股份的限售与减持作出的规定。<br>4、本人不因其职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。 | 首发上市前 | 是 | 担任董高期间至任期届满 6 个月 | 是 | 不适用 | 不适用 |
|  | 股份限售 | 间接持有公司                          | 1、自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 首发上市前 | 是 | 自所持股份限售期届        | 是 | 不适用 | 不适用 |

|  |    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |   |         |   |     |     |
|--|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|---------|---|-----|-----|
|  |    | 股份的核心技术人员周志祥 | <p>2、如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、证券交易所规定或要求股份锁定期长于本承诺，则本人直接和间接所持公司股份锁定期和限售条件自动按该等规定和要求执行。</p> <p>3、本人所持发行人股份锁定期届满后，本人减持发行人的股份时将严格遵守法律、法规及上海证券交易所规则的规定。</p> <p>4、如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，则本人出售股票收益归公司所有，本人将在五个工作日内将前述收益缴纳至公司指定账户。如因本人未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本人怠于承担前述责任，则公司有权在分红或支付本人其他报酬时直接扣除相应款项。以上承诺为不可撤销之承诺，不因本人在公司职务变更、离职等原因而影响履行。</p> |       |   | 满之日起4年内 |   |     |     |
|  | 其他 | 公司           | <p>1、保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。</p> <p>2、如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司将在中国证监会等有权部门确认后5个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。</p>                                                                                                                                                                                                                       | 首发上市前 | 否 | 长期有效    | 是 | 不适用 | 不适用 |
|  | 其他 | 控股股东、实际控制    | <p>1、保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。</p> <p>2、如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，控股股东、实际控制人将在中国证监会等有权部门确认后5个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。本人不越权干</p>                                                                                                                                                                                                         | 首发上市前 | 否 | 长期有效    | 是 | 不适用 | 不适用 |

|    |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |   |      |   |     |     |
|----|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|------|---|-----|-----|
|    | 人程家明                                   | 预公司经营管理活动，不侵占公司利益。作为填补回报措施相关责任主体之一，若本人承诺存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人将对公司或股东给予充分、及时而有效的补偿。若本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证券监督管理委员会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。                                                                                                                                                                                           |       |   |      |   |     |     |
| 其他 | 本公司全体董事（独立董事以及不在公司领取薪酬的董事除外，下同）、高级管理人员 | 1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；<br>2、对本人及公司其他董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；<br>3、不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；<br>4、由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；<br>5、如公司上市后拟公布股权激励计划，则股权激励计划的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。作为填补回报措施相关责任主体之一，若本人承诺存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人将对公司或股东给予充分、及时而有效的补偿。若本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证券监督管理委员会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。 | 首发上市前 | 否 | 长期有效 | 是 | 不适用 | 不适用 |

|  |                |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |   |            |   |         |         |
|--|----------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|------------|---|---------|---------|
|  |                | 人 员<br>承 诺                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |   |            |   |         |         |
|  | 解决<br>关联<br>交易 | 控 股<br>股 东 、<br>实 际<br>控 制<br>人 程<br>家 明 | 1、自本承诺函签署之日起，本人将尽可能避免和减少本人和本人控制的其他企业、组织或机构（以下简称“本人控制的其他企业”）与兴图新科的关联交易。<br>2、对于无法避免或者因合理原因而发生的关联交易，本人和本人控制的其他企业将根据有关法律、法规和规范性文件以及兴图新科章程的规定，遵守平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则，履行法定程序与兴图新科签订关联交易协议，并确保关联交易的价格公允，原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，以维护兴图新科及其股东（特别是中小股东）的利益。<br>3、本人保证不利用在兴图新科股东的地位和影响，通过关联交易损害兴图新科及其股东（特别是中小股东）的合法权益。本人和本人控制的其他企业保证不利用本人在兴图新科股东的地位和影响，违规占用或转移兴图新科的资金、资产或者其他资源，或违规要求兴图新科提供担保。<br>4、在认定是否与本人及本人控制的其他企业存在关联交易的兴图新科董事会或股东大会上，与本人及本人控制的其他企业有关联关系的董事、股东代表将按照公司章程规定回避，不参与表决。<br>5、如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，本人将向兴图新科赔偿一切直接和间接损失；同时，本人所持限售股锁定期自期满后自动延长六个月，和本人所持流通股自未能履行本承诺函之承诺事项之日起增加六个月锁定期，且承担相应的法律责任。 | 首发<br>上市<br>前 | 否 | 长 期 有<br>效 | 是 | 不适<br>用 | 不适<br>用 |

|  |        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |   |      |   |     |     |
|--|--------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|------|---|-----|-----|
|  |        |                | 6、本承诺函自本人签字之日起生效并不可撤销，并在兴图新科存续且本人依照中国证监会或者上海证券交易所相关规定被认定为兴图新科的关联方期间内有效。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |   |      |   |     |     |
|  | 解决关联交易 | 全体董事、监事、高级管理人员 | <p>1、自本承诺函签署之日起，本人将尽可能避免和减少本人及本人控制的其他企业与兴图新科的关联交易。</p> <p>2、对于无法避免或者因合理原因而发生的关联交易，本人及本人控制的其他企业将根据有关法律、法规和规范性文件以及兴图新科章程的规定，遵守平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则，履行法定程序与兴图新科签订关联交易协议，并确保关联交易的价格公允，原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，以维护兴图新科及其股东（特别是中小股东）的利益。</p> <p>3、本人承诺不利用本人的董事/监事/高级管理人员地位，违规占用或转移兴图新科的资金、资产或者其他资源，或违规要求兴图新科提供担保，不损害兴图新科和其他股东的合法权益。</p> <p>4、在认定是否与本人及本人控制的其他企业存在关联交易的兴图新科董事会或股东大会上，与本人及本人控制的其他企业有关联关系的董事、股东代表将按照公司章程规定回避，不参与表决。</p> <p>5、如因本人及本人控制的其他企业未履行上述承诺并给兴图新科和其他股东造成损失的，本人及本人控制的其他企业承诺将承担全部赔偿责任。</p> | 首发上市前 | 否 | 长期有效 | 是 | 不适用 | 不适用 |
|  | 解决同业竞争 | 控股股东、实际控制人     | 1、自本承诺函签署之日起，本人及本人控制的其他公司均未生产、开发任何与兴图新科生产的产品构成竞争或可能竞争的产品，未直接或间接经营任何与兴图新科经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 首发上市前 | 否 | 长期有效 | 是 | 不适用 | 不适用 |

|          |    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |   |                |   |             |             |
|----------|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|----------------|---|-------------|-------------|
|          |    | 控 制<br>人 程<br>家 明 | <p>2、自本承诺函签署之日起，本人及本人控制的其他公司将不生产、开发任何与兴图新科生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与兴图新科经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与兴图新科生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。</p> <p>3、自本承诺函签署之日起，如本人及本人控制的其他公司进一步拓展产品和业务范围，本人及本人控制的其他公司将不与兴图新科拓展后的产品或业务相竞争；若与兴图新科拓展后的产品或业务产生竞争，则本人及本人控制的其他公司将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式，或者将相竞争的业务纳入到兴图新科经营的方式，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。</p> <p>4、本人将督促本人的配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、配偶的兄弟姐妹、子女配偶的父母，同受本承诺的约束；如因违背上述承诺而给兴图新科造成任何损失，本人愿承担相应的法律责任。</p> |             |   |                |   |             |             |
|          | 分红 | 公司                | <p>公司承诺将严格遵守上市后适用的《武汉兴图新科电子股份有限公司章程》、公司第三届董事会第十四次会议及公司 2019 年第三次临时股东大会审议通过的《关于公司首次公开发行股票并在科创板上市后三年股东分红回报规划的议案》，以及公司股东大会审议通过的其他利润分配政策的安排。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 首发上市前       | 否 | 长 期 有<br>效     | 是 | 不<br>适<br>用 | 不<br>适<br>用 |
| 其他<br>承诺 | 其他 | 持股<br>比例          | <p>1、赤钥基金承诺在本次股份转让中取得的标的股份，以长期投资为目的，自交割日起 12 个月内不对外转让。在</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2026<br>年 3 | 是 | 协 议 转<br>让 交 割 | 是 | 不<br>适<br>用 | 不<br>适<br>用 |

|  |  |             |                                                                                                                                                   |   |  |                                          |  |  |  |
|--|--|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | 超过5%的股东赤钥基金 | 前述期限内，标的股份因兴图新科送股、转增股本等事项而衍生、增加的股份，亦应遵守上述约定。<br>2、赤钥基金承诺成为兴图新科持股 5%以上大股东，且 12 个月锁定期届满后，若减持股份，将严格遵守法律、行政法规、部门规章、规范性文件及上交所相关业务规则关于股份减持的有关规定，合法合规减持。 | 月 |  | 日起 12 个月内；成为兴图新科持股 5%以上大股东，且 12 个月锁定期届满后 |  |  |  |
|--|--|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|------------------------------------------|--|--|--|

二、 报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、 违规担保情况

☐适用 ☒不适用

#### 四、 半年报审计情况

☐适用 ☒不适用

#### 五、 上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

☐适用 ☒不适用

#### 六、 破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

#### 七、 重大诉讼、仲裁事项

☐本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

#### 八、 上市公司及其董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

#### 九、 报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☐适用 ☒不适用

#### 十、 重大关联交易

##### (一) 与日常经营相关的关联交易

##### 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

##### 2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

##### 3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

##### (二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

##### 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

##### 2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

##### 3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

☒适用 ☐不适用

1、存款业务

☐适用 ☒不适用

2、贷款业务

☐适用 ☒不适用

3、授信业务或其他金融业务

☐适用 ☒不适用

4、其他说明

☐适用 ☒不适用

(六) 其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

(七) 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

☐适用 ☒不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十二、 募集资金使用进展说明

☐适用 ☒不适用

十三、 其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

##### 2、股份变动情况说明

☐适用 ☒不适用

##### 3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

☐适用 ☒不适用

##### 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

#### (二) 限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

### 二、股东情况

#### (一) 股东总数：

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 截至报告期末普通股股东总数（户）        | 6,005 |
| 截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）  | 0     |
| 截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户） | 0     |

#### 存托凭证持有人数量

☐适用 ☒不适用

#### (二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

☒适用 ☐不适用

截至报告期末，熊红持股总数 1,427,298 股，其中通过普通证券账户持股 98,993 股，通过投资者信用证券账户持股 1,328,305 股。上海喜世润投资管理有限公司一喜世润北岳 1 号私募证券投资基金持股总数 1,063,000 股，其中通过普通证券账户持股 413,000 股，通过投资者信用证券账户持股 650,000 股。上海喜世润投资管理有限公司一喜世润北岳 2 号私募证券投资基金持股总数 940,000 股，其中通过普通证券账户持股 660,000 股，通过投资者信用证券账户持股 280,000 股。

单位：股

| 前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）                                                 |            |            |           |                         |                                              |                |    |                     |
|------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------|-------------------------|----------------------------------------------|----------------|----|---------------------|
| 股 东 名<br>称<br>（ 全 称 ）                                                  | 报告期内<br>增减 | 期末持股<br>数量 | 比例<br>（%） | 持有有<br>限售条<br>件股份<br>数量 | 包含<br>转融<br>通借<br>出股<br>份的<br>限售<br>股份<br>数量 | 质押、标记<br>或冻结情况 |    | 股东<br>性质            |
|                                                                        |            |            |           |                         |                                              | 股份<br>状态       | 数量 |                     |
| 程家明                                                                    | -6,079,360 | 34,328,700 | 33.32     | 0                       | 0                                            | 无              | 0  | 境内<br>自然<br>人       |
| 武 汉 兴<br>图 投 资 公<br>有 限 公 司                                            | 0          | 11,818,291 | 11.47     | 0                       | 0                                            | 无              | 0  | 境内<br>非国<br>有法<br>人 |
| 上 海 赤<br>钥 投 资 公<br>有 限 公 司 一<br>赤 16 号 证<br>私 募 券 投<br>基 金            | 6,037,029  | 6,079,360  | 5.90      | 0                       | 0                                            | 无              | 0  | 其他                  |
| 陈爱民                                                                    | 0          | 3,255,840  | 3.16      | 0                       | 0                                            | 无              | 0  | 境内<br>自然<br>人       |
| 魏学宁                                                                    | 2,618,343  | 2,732,885  | 2.65      | 0                       | 0                                            | 无              | 0  | 境内<br>自然<br>人       |
| 熊红                                                                     | 1,349,445  | 1,427,298  | 1.39      | 0                       | 0                                            | 无              | 0  | 境内<br>自然<br>人       |
| 上 海 喜<br>世 润 投 理 公<br>资 有 限 公 司 一<br>世 润 北 岳 1 号 私<br>募 证 券 投 资<br>基 金 | 237,504    | 1,063,000  | 1.03      | 0                       | 0                                            | 无              | 0  | 其他                  |

| 上海喜世润投资管理有限公司<br>喜北3号私募证券投资基金 | 235,150       | 1,035,239 | 1.00       | 0 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
|-------------------------------|---------------|-----------|------------|---|---|---|---|----|
| 上海喜世润投资管理有限公司<br>喜北2号私募证券投资基金 | 435,000       | 940,000   | 0.91       | 0 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 国泰佳泰股票型养老金产品<br>招商银行有限公司      | 892,420       | 892,420   | 0.87       | 0 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）   |               |           |            |   |   |   |   |    |
| 股东名称                          | 持有无限售条件流通股的数量 | 股份种类及数量   |            |   |   |   |   |    |
|                               |               | 种类        | 数量         |   |   |   |   |    |
| 程家明                           | 34,328,700    | 人民币普通股    | 34,328,700 |   |   |   |   |    |
| 武汉兴图投资有限公司                    | 11,818,291    | 人民币普通股    | 11,818,291 |   |   |   |   |    |
| 上海赤钥投资有限公司一赤钥16号私募证券投资基金      | 6,079,360     | 人民币普通股    | 6,079,360  |   |   |   |   |    |
| 陈爱民                           | 3,255,840     | 人民币普通股    | 3,255,840  |   |   |   |   |    |
| 魏学宁                           | 2,732,885     | 人民币普通股    | 2,732,885  |   |   |   |   |    |

|                               |                                                                              |        |           |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| 熊红                            | 1,427,298                                                                    | 人民币普通股 | 1,427,298 |
| 上海喜世润投资管理有限公司一喜世润北岳1号私募证券投资基金 | 1,063,000                                                                    | 人民币普通股 | 1,063,000 |
| 上海喜世润投资管理有限公司一喜世润北岳3号私募证券投资基金 | 1,035,239                                                                    | 人民币普通股 | 1,035,239 |
| 上海喜世润投资管理有限公司一喜世润北岳2号私募证券投资基金 | 940,000                                                                      | 人民币普通股 | 940,000   |
| 国泰佳泰股票专项型养老金产品一招商银行股份有限公司     | 892,420                                                                      | 人民币普通股 | 892,420   |
| 前十名股东中回购专户情况说明                | 不适用                                                                          |        |           |
| 上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明      | 不适用                                                                          |        |           |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明              | 程家明为公司股东兴图投资之实际控制人。除此之外，公司未接到其他股东有存在关联关系或一致行动人协议的声明，未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动协议。 |        |           |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明           | 不适用                                                                          |        |           |

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

**截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表**

☐适用 ☒不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

**前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件**

☐适用 ☒不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

☐适用 ☒不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

☐适用 ☒不适用

三、 董事、高级管理人员和核心技术人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

| 姓名  | 职务          | 期初持股数      | 期末持股数      | 报告期内<br>股份增减<br>变动量 | 增减变动原因                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|-------------|------------|------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 程家明 | 董事长、<br>总经理 | 40,408,060 | 34,328,700 | -6,079,360          | 程家明与赤钥基金于2026年3月28日共同签署了《股份转让协议》。程家明通过协议转让方式向赤钥基金转让其持有的兴图新科6,079,360股股份，并于2026年6月10日完成过户。具体内容详见公司分别于2026年3月31日、6月12日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于控股股东、实际控制人协议转让部分公司股份暨权益变动的提示性公告》（公告编号：2026-008）、《关于控股股东、实际控制人协议转让股份过户完成的公告》（公告编号：2026-018）。 |

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1、 股票期权

☐适用 ☒不适用

2、 第一类限制性股票

☐适用 ☒不适用

3、 第二类限制性股票

☐适用 ☒不适用

(三) 其他说明

☐适用 ☒不适用

四、 控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

五、 存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

☐适用 ☒不适用

六、 特别表决权股份情况

☐适用 ☒不适用

七、 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

## 第七节 债券相关情况

### 一、 公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

### 二、 可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、 审计报告

□适用 √不适用

二、 财务报表

合并资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位： 武汉兴图新科电子股份有限公司

单位：元 币种：人民币

| 项目          | 附注   | 2026 年 6 月 30 日 | 2025 年 12 月 31 日 |
|-------------|------|-----------------|------------------|
| 流动资产：       |      |                 |                  |
| 货币资金        | 七、1  | 75,651,368.04   | 116,076,899.79   |
| 结算备付金       |      |                 |                  |
| 拆出资金        |      |                 |                  |
| 交易性金融资产     |      |                 |                  |
| 衍生金融资产      |      |                 |                  |
| 应收票据        | 七、4  | 280,590.00      | 1,448,219.06     |
| 应收账款        | 七、5  | 220,237,356.04  | 207,262,391.92   |
| 应收款项融资      | 七、7  |                 | 453,615.11       |
| 预付款项        | 七、8  | 14,066,295.66   | 11,515,028.05    |
| 应收保费        |      |                 |                  |
| 应收分保账款      |      |                 |                  |
| 应收分保合同准备金   |      |                 |                  |
| 其他应收款       | 七、9  | 2,880,339.24    | 3,573,182.00     |
| 其中：应收利息     |      |                 |                  |
| 应收股利        |      |                 |                  |
| 买入返售金融资产    |      |                 |                  |
| 存货          | 七、10 | 52,785,648.57   | 50,094,573.04    |
| 其中：数据资源     |      |                 |                  |
| 合同资产        |      |                 |                  |
| 持有待售资产      |      |                 |                  |
| 一年内到期的非流动资产 |      |                 |                  |
| 其他流动资产      | 七、13 | 1,028,546.27    | 521,093.10       |
| 流动资产合计      |      | 366,930,143.82  | 390,945,002.07   |
| 非流动资产：      |      |                 |                  |
| 发放贷款和垫款     |      |                 |                  |
| 债权投资        |      |                 |                  |
| 其他债权投资      |      |                 |                  |

|              |      |                |                |
|--------------|------|----------------|----------------|
| 长期应收款        |      |                |                |
| 长期股权投资       | 七、17 | 4,146,725.31   | 1,941,458.69   |
| 其他权益工具投资     |      |                |                |
| 其他非流动金融资产    | 七、19 | 3,002,379.59   | 905,644.25     |
| 投资性房地产       | 七、20 | 1,506,044.81   | 1,677,342.38   |
| 固定资产         | 七、21 | 94,773,146.54  | 94,391,359.13  |
| 在建工程         |      |                |                |
| 生产性生物资产      |      |                |                |
| 油气资产         |      |                |                |
| 使用权资产        | 七、25 | 2,029,805.35   | 2,472,536.07   |
| 无形资产         | 七、26 | 6,264,285.30   | 9,116,565.53   |
| 其中：数据资源      |      |                |                |
| 开发支出         |      |                |                |
| 其中：数据资源      |      |                |                |
| 商誉           |      |                |                |
| 长期待摊费用       |      |                |                |
| 递延所得税资产      | 七、29 | 49,830,518.84  | 49,833,903.63  |
| 其他非流动资产      |      |                |                |
| 非流动资产合计      |      | 161,552,905.74 | 160,338,809.68 |
| 资产总计         |      | 528,483,049.56 | 551,283,811.75 |
| <b>流动负债：</b> |      |                |                |
| 短期借款         | 七、32 | 95,055,819.47  | 75,054,430.56  |
| 向中央银行借款      |      |                |                |
| 拆入资金         |      |                |                |
| 交易性金融负债      |      |                |                |
| 衍生金融负债       |      |                |                |
| 应付票据         | 七、35 | 5,691,241.00   | 9,841,989.80   |
| 应付账款         | 七、36 | 51,451,712.88  | 56,250,915.69  |
| 预收款项         | 七、37 | 411,580.00     | 125,207.96     |
| 合同负债         | 七、38 | 3,402,729.04   | 1,990,446.87   |
| 卖出回购金融资产款    |      |                |                |
| 吸收存款及同业存放    |      |                |                |
| 代理买卖证券款      |      |                |                |
| 代理承销证券款      |      |                |                |
| 应付职工薪酬       | 七、39 | 5,107,654.30   | 8,063,597.84   |
| 应交税费         | 七、40 | 2,684,657.89   | 4,775,093.04   |
| 其他应付款        | 七、41 | 393,124.43     | 1,306,892.46   |
| 其中：应付利息      |      |                |                |
| 应付股利         |      |                |                |
| 应付手续费及佣金     |      |                |                |
| 应付分保账款       |      |                |                |
| 持有待售负债       |      |                |                |

|                      |      |                 |                 |
|----------------------|------|-----------------|-----------------|
| 一年内到期的非流动负债          | 七、43 | 865,345.02      | 845,355.02      |
| 其他流动负债               | 七、44 | 34,745.67       | 1,549,913.54    |
| 流动负债合计               |      | 165,098,609.70  | 159,803,842.78  |
| <b>非流动负债：</b>        |      |                 |                 |
| 保险合同准备金              |      |                 |                 |
| 长期借款                 |      |                 |                 |
| 应付债券                 |      |                 |                 |
| 其中：优先股               |      |                 |                 |
| 永续债                  |      |                 |                 |
| 租赁负债                 | 七、47 | 897,547.54      | 1,214,858.67    |
| 长期应付款                |      |                 |                 |
| 长期应付职工薪酬             |      |                 |                 |
| 预计负债                 |      |                 |                 |
| 递延收益                 |      |                 |                 |
| 递延所得税负债              |      |                 |                 |
| 其他非流动负债              |      |                 |                 |
| 非流动负债合计              |      | 897,547.54      | 1,214,858.67    |
| 负债合计                 |      | 165,996,157.24  | 161,018,701.45  |
| <b>所有者权益（或股东权益）：</b> |      |                 |                 |
| 实收资本（或股本）            | 七、53 | 103,040,000.00  | 103,040,000.00  |
| 其他权益工具               |      |                 |                 |
| 其中：优先股               |      |                 |                 |
| 永续债                  |      |                 |                 |
| 资本公积                 | 七、55 | 489,596,878.56  | 486,860,442.30  |
| 减：库存股                | 七、56 |                 | 1,624,461.68    |
| 其他综合收益               |      |                 |                 |
| 专项储备                 |      |                 |                 |
| 盈余公积                 | 七、59 | 25,826,999.59   | 25,826,999.59   |
| 一般风险准备               |      |                 |                 |
| 未分配利润                | 七、60 | -253,773,429.42 | -222,143,697.34 |
| 归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计 |      | 364,690,448.73  | 391,959,282.87  |
| 少数股东权益               |      | -2,203,556.41   | -1,694,172.57   |
| 所有者权益（或股东权益）合计       |      | 362,486,892.32  | 390,265,110.30  |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计    |      | 528,483,049.56  | 551,283,811.75  |

公司负责人：程家明      主管会计工作负责人：程家明      会计机构负责人：潘丹

母公司资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位：武汉兴图新科电子股份有限公司

单位：元 币种：人民币

| 项目            | 附注   | 2026 年 6 月 30 日 | 2025 年 12 月 31 日 |
|---------------|------|-----------------|------------------|
| <b>流动资产：</b>  |      |                 |                  |
| 货币资金          |      | 72,327,040.47   | 113,028,143.84   |
| 交易性金融资产       |      |                 |                  |
| 衍生金融资产        |      |                 |                  |
| 应收票据          |      | 280,590.00      | 1,448,219.06     |
| 应收账款          | 十九、1 | 226,868,700.36  | 213,685,591.63   |
| 应收款项融资        |      |                 | 453,615.11       |
| 预付款项          |      | 14,038,776.81   | 11,507,088.89    |
| 其他应收款         | 十九、2 | 58,697,372.94   | 56,869,008.64    |
| 其中：应收利息       |      |                 |                  |
| 应收股利          |      |                 |                  |
| 存货            |      | 51,995,213.40   | 49,049,821.54    |
| 其中：数据资源       |      |                 |                  |
| 合同资产          |      |                 |                  |
| 持有待售资产        |      |                 |                  |
| 一年内到期的非流动资产   |      |                 |                  |
| 其他流动资产        |      | 621,477.86      | 157,205.65       |
| 流动资产合计        |      | 424,829,171.84  | 446,198,694.36   |
| <b>非流动资产：</b> |      |                 |                  |
| 债权投资          |      |                 |                  |
| 其他债权投资        |      |                 |                  |
| 长期应收款         |      |                 |                  |
| 长期股权投资        | 十九、3 | 36,488,547.85   | 34,349,213.48    |
| 其他权益工具投资      |      |                 |                  |
| 其他非流动金融资产     |      | 3,002,379.59    | 905,644.25       |
| 投资性房地产        |      | 1,506,044.81    | 1,677,342.38     |
| 固定资产          |      | 94,681,023.78   | 94,318,486.59    |
| 在建工程          |      |                 |                  |
| 生产性生物资产       |      |                 |                  |
| 油气资产          |      |                 |                  |
| 使用权资产         |      | 1,190,892.45    | 1,433,460.41     |
| 无形资产          |      | 6,264,285.30    | 9,116,565.53     |
| 其中：数据资源       |      |                 |                  |
| 开发支出          |      |                 |                  |
| 其中：数据资源       |      |                 |                  |
| 商誉            |      |                 |                  |

|                      |  |                |                |
|----------------------|--|----------------|----------------|
| 长期待摊费用               |  |                |                |
| 递延所得税资产              |  | 49,830,518.84  | 49,833,903.63  |
| 其他非流动资产              |  |                |                |
| 非流动资产合计              |  | 192,963,692.62 | 191,634,616.27 |
| 资产总计                 |  | 617,792,864.46 | 637,833,310.63 |
| <b>流动负债：</b>         |  |                |                |
| 短期借款                 |  | 95,055,819.47  | 75,054,430.56  |
| 交易性金融负债              |  |                |                |
| 衍生金融负债               |  |                |                |
| 应付票据                 |  | 5,691,241.00   | 9,841,989.80   |
| 应付账款                 |  | 51,343,867.33  | 57,994,659.56  |
| 预收款项                 |  | 307,580.00     | 21,207.96      |
| 合同负债                 |  | 3,402,729.04   | 1,990,446.87   |
| 应付职工薪酬               |  | 4,345,006.62   | 7,348,689.16   |
| 应交税费                 |  | 2,669,426.42   | 4,559,250.38   |
| 其他应付款                |  | 295,124.43     | 1,082,086.44   |
| 其中：应付利息              |  |                |                |
| 应付股利                 |  |                |                |
| 持有待售负债               |  |                |                |
| 一年内到期的非流动负债          |  | 456,276.10     | 445,690.94     |
| 其他流动负债               |  | 34,745.67      | 1,549,913.54   |
| 流动负债合计               |  | 163,601,816.08 | 159,888,365.21 |
| <b>非流动负债：</b>        |  |                |                |
| 长期借款                 |  |                |                |
| 应付债券                 |  |                |                |
| 其中：优先股               |  |                |                |
| 永续债                  |  |                |                |
| 租赁负债                 |  | 725,372.08     | 709,021.99     |
| 长期应付款                |  |                |                |
| 长期应付职工薪酬             |  |                |                |
| 预计负债                 |  |                |                |
| 递延收益                 |  |                |                |
| 递延所得税负债              |  |                |                |
| 其他非流动负债              |  |                |                |
| 非流动负债合计              |  | 725,372.08     | 709,021.99     |
| 负债合计                 |  | 164,327,188.16 | 160,597,387.20 |
| <b>所有者权益（或股东权益）：</b> |  |                |                |
| 实收资本（或股本）            |  | 103,040,000.00 | 103,040,000.00 |
| 其他权益工具               |  |                |                |
| 其中：优先股               |  |                |                |
| 永续债                  |  |                |                |

|                   |  |                 |                 |
|-------------------|--|-----------------|-----------------|
| 资本公积              |  | 489,596,878.56  | 486,860,442.30  |
| 减：库存股             |  |                 | 1,624,461.68    |
| 其他综合收益            |  |                 |                 |
| 专项储备              |  |                 |                 |
| 盈余公积              |  | 25,826,999.59   | 25,826,999.59   |
| 未分配利润             |  | -164,998,201.85 | -136,867,056.78 |
| 所有者权益（或股东权益）合计    |  | 453,465,676.30  | 477,235,923.43  |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 |  | 617,792,864.46  | 637,833,310.63  |

公司负责人：程家明      主管会计工作负责人：程家明      会计机构负责人：潘丹

合并利润表  
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目          | 附注   | 2026 年半年度     | 2025 年半年度     |
|-------------|------|---------------|---------------|
| 一、营业总收入     |      | 55,584,434.66 | 61,852,104.78 |
| 其中：营业收入     | 七、61 | 55,584,434.66 | 61,852,104.78 |
| 利息收入        |      |               |               |
| 已赚保费        |      |               |               |
| 手续费及佣金收入    |      |               |               |
| 二、营业总成本     |      | 83,414,648.37 | 85,152,682.45 |
| 其中：营业成本     | 七、61 | 24,343,157.54 | 26,721,096.96 |
| 利息支出        |      |               |               |
| 手续费及佣金支出    |      |               |               |
| 退保金         |      |               |               |
| 赔付支出净额      |      |               |               |
| 提取保险责任准备金净额 |      |               |               |
| 保单红利支出      |      |               |               |
| 分保费用        |      |               |               |
| 税金及附加       | 七、62 | 1,247,402.52  | 921,622.72    |
| 销售费用        | 七、63 | 20,627,790.23 | 18,037,434.92 |
| 管理费用        | 七、64 | 17,019,816.48 | 19,395,636.67 |
| 研发费用        | 七、65 | 19,448,778.95 | 19,509,239.84 |
| 财务费用        | 七、66 | 727,702.65    | 567,651.34    |
| 其中：利息费用     |      | 1,056,322.22  | 709,006.03    |
| 利息收入        |      | 329,369.16    | 144,870.61    |
| 加：其他收益      | 七、67 | 58,964.93     | 71,057.03     |

|                               |      |                |                |
|-------------------------------|------|----------------|----------------|
| 投资收益（损失以“-”号填列）               | 七、68 | 348,663.51     | 8,295.81       |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益            |      | 339,334.37     | -33,367.00     |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） |      |                |                |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列）               |      |                |                |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列）            |      |                |                |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）           | 七、70 | -3,264.66      |                |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列）             | 七、72 | -4,697,950.91  | -8,301,324.79  |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列）             |      |                |                |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列）             |      |                |                |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列）             |      | -32,123,800.84 | -31,522,549.62 |
| 加：营业外收入                       | 七、74 | 34.88          | 2,500.10       |
| 减：营业外支出                       | 七、75 | 11,965.17      | 11,420.67      |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）           |      | -32,135,731.13 | -31,531,470.19 |
| 减：所得税费用                       | 七、76 | 3,384.79       | -1,607,391.15  |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列）             |      | -32,139,115.92 | -29,924,079.04 |
| （一）按经营持续性分类                   |      |                |                |
| 1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）         |      | -32,139,115.92 | -29,924,079.04 |
| 2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）         |      |                |                |
| （二）按所有权归属分类                   |      |                |                |
| 1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）    |      | -31,629,732.08 | -30,393,020.70 |
| 2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）          |      | -509,383.84    | 468,941.66     |
| 六、其他综合收益的税后净额                 |      |                |                |
| （一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额       |      |                |                |
| 1.不能重分类进损益的其他综合收益             |      |                |                |

|                         |  |                |                |
|-------------------------|--|----------------|----------------|
| (1) 重新计量设定受益计划变动额       |  |                |                |
| (2) 权益法下不能转损益的其他综合收益    |  |                |                |
| (3) 其他权益工具投资公允价值变动      |  |                |                |
| (4) 企业自身信用风险公允价值变动      |  |                |                |
| 2.将重分类进损益的其他综合收益        |  |                |                |
| (1) 权益法下可转损益的其他综合收益     |  |                |                |
| (2) 其他债权投资公允价值变动        |  |                |                |
| (3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额  |  |                |                |
| (4) 其他债权投资信用减值准备        |  |                |                |
| (5) 现金流量套期储备            |  |                |                |
| (6) 外币财务报表折算差额          |  |                |                |
| (7) 其他                  |  |                |                |
| (二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 |  |                |                |
| 七、综合收益总额                |  | -32,139,115.92 | -29,924,079.04 |
| (一) 归属于母公司所有者的综合收益总额    |  | -31,629,732.08 | -30,393,020.70 |
| (二) 归属于少数股东的综合收益总额      |  | -509,383.84    | 468,941.66     |
| 八、每股收益：                 |  |                |                |
| (一) 基本每股收益（元/股）         |  | -0.31          | -0.30          |
| (二) 稀释每股收益（元/股）         |  | -0.31          | -0.30          |

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：程家明      主管会计工作负责人：程家明      会计机构负责人：潘丹

### 母公司利润表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目                            | 附注   | 2026 年半年度      | 2025 年半年度      |
|-------------------------------|------|----------------|----------------|
| 一、营业收入                        | 十九、4 | 55,548,231.57  | 61,570,731.99  |
| 减：营业成本                        | 十九、4 | 24,357,329.94  | 28,584,686.22  |
| 税金及附加                         |      | 1,246,941.49   | 913,038.38     |
| 销售费用                          |      | 18,434,405.83  | 15,773,246.63  |
| 管理费用                          |      | 15,180,013.59  | 17,943,855.88  |
| 研发费用                          |      | 19,448,778.95  | 19,509,239.84  |
| 财务费用                          |      | 708,331.04     | 538,225.07     |
| 其中：利息费用                       |      | 1,037,185.26   | 679,486.81     |
| 利息收入                          |      | 328,353.27     | 143,577.03     |
| 加：其他收益                        |      | 56,393.69      | 68,338.59      |
| 投资收益（损失以“-”号填列）               | 十九、5 | 348,663.51     | 8,295.81       |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益            |      | 339,334.37     | -33,367.00     |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） |      |                |                |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列）            |      |                |                |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）           |      | -3,264.66      |                |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列）             |      | -4,690,053.26  | -8,590,233.67  |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列）             |      |                |                |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列）             |      |                |                |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列）             |      | -28,115,829.99 | -30,205,159.30 |
| 加：营业外收入                       |      | 34.88          | 2,500.10       |
| 减：营业外支出                       |      | 11,965.17      | 11,360.67      |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）           |      | -28,127,760.28 | -30,214,019.87 |
| 减：所得税费用                       |      | 3,384.79       | -1,607,391.15  |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列）             |      | -28,131,145.07 | -28,606,628.72 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）        |      | -28,131,145.07 | -28,606,628.72 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）        |      |                |                |
| 五、其他综合收益的税后净额                 |      |                |                |

|                      |  |                |                |
|----------------------|--|----------------|----------------|
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益   |  |                |                |
| 1.重新计量设定受益计划变动额      |  |                |                |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益   |  |                |                |
| 3.其他权益工具投资公允价值变动     |  |                |                |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动     |  |                |                |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益    |  |                |                |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益    |  |                |                |
| 2.其他债权投资公允价值变动       |  |                |                |
| 3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额 |  |                |                |
| 4.其他债权投资信用减值准备       |  |                |                |
| 5.现金流量套期储备           |  |                |                |
| 6.外币财务报表折算差额         |  |                |                |
| 7.其他                 |  |                |                |
| 六、综合收益总额             |  | -28,131,145.07 | -28,606,628.72 |
| 七、每股收益：              |  |                |                |
| （一）基本每股收益（元/股）       |  |                |                |
| （二）稀释每股收益（元/股）       |  |                |                |

公司负责人：程家明      主管会计工作负责人：程家明      会计机构负责人：潘丹

合并现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目             | 附注 | 2026年半年度      | 2025年半年度      |
|----------------|----|---------------|---------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： |    |               |               |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 |    | 52,888,946.45 | 65,295,432.92 |

|                 |      |                |                |
|-----------------|------|----------------|----------------|
| 客户存款和同业存放款项净增加额 |      |                |                |
| 向中央银行借款净增加额     |      |                |                |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额 |      |                |                |
| 收到原保险合同保费取得的现金  |      |                |                |
| 收到再保业务现金净额      |      |                |                |
| 保户储金及投资款净增加额    |      |                |                |
| 收取利息、手续费及佣金的现金  |      |                |                |
| 拆入资金净增加额        |      |                |                |
| 回购业务资金净增加额      |      |                |                |
| 代理买卖证券收到的现金净额   |      |                |                |
| 收到的税费返还         |      |                |                |
| 收到其他与经营活动有关的现金  | 七、78 | 759,632.52     | 211,120.47     |
| 经营活动现金流入小计      |      | 53,648,578.97  | 65,506,553.39  |
| 购买商品、接受劳务支付的现金  |      | 40,852,483.21  | 25,670,234.85  |
| 客户贷款及垫款净增加额     |      |                |                |
| 存放中央银行和同业款项净增加额 |      |                |                |
| 支付原保险合同赔付款项的现金  |      |                |                |
| 拆出资金净增加额        |      |                |                |
| 支付利息、手续费及佣金的现金  |      |                |                |
| 支付保单红利的现金       |      |                |                |
| 支付给职工及为职工支付的现金  |      | 45,113,512.57  | 41,006,528.78  |
| 支付的各项税费         |      | 9,476,766.55   | 5,631,770.09   |
| 支付其他与经营活动有关的现金  | 七、78 | 16,942,327.59  | 18,282,802.34  |
| 经营活动现金流出小计      |      | 112,385,089.92 | 90,591,336.06  |
| 经营活动产生的现金流量净额   |      | -58,736,510.95 | -25,084,782.67 |

|                           |      |               |               |
|---------------------------|------|---------------|---------------|
| <b>二、投资活动产生的现金流量：</b>     |      |               |               |
| 收回投资收到的现金                 |      |               |               |
| 取得投资收益收到的现金               |      |               |               |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 |      |               | 2,060.00      |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       |      |               |               |
| 收到其他与投资活动有关的现金            | 七、78 | 1,012,111.11  | 15,041,662.81 |
| 投资活动现金流入小计                |      | 1,012,111.11  | 15,043,722.81 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   |      | 1,596,707.83  | 149,731.23    |
| 投资支付的现金                   |      | 3,900,000.00  |               |
| 质押贷款净增加额                  |      |               |               |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       |      |               |               |
| 支付其他与投资活动有关的现金            | 七、78 |               | 15,000,000.00 |
| 投资活动现金流出小计                |      | 5,496,707.83  | 15,149,731.23 |
| 投资活动产生的现金流量净额             |      | -4,484,596.72 | -106,008.42   |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>     |      |               |               |
| 吸收投资收到的现金                 |      |               |               |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金       |      |               |               |
| 取得借款收到的现金                 |      | 65,000,000.00 | 45,000,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            | 七、78 | 5,441,055.00  |               |
| 筹资活动现金流入小计                |      | 70,441,055.00 | 45,000,000.00 |
| 偿还债务支付的现金                 |      | 45,000,000.00 | 50,000,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         |      | 1,008,861.10  | 702,250.00    |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润       |      |               |               |

|                    |      |                |                |
|--------------------|------|----------------|----------------|
| 支付其他与筹资活动有关的现金     | 七、78 | 391,393.34     | 357,298.10     |
| 筹资活动现金流出小计         |      | 46,400,254.44  | 51,059,548.10  |
| 筹资活动产生的现金流量净额      |      | 24,040,800.56  | -6,059,548.10  |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 |      |                |                |
| 五、现金及现金等价物净增加额     |      | -39,180,307.11 | -31,250,339.19 |
| 加：期初现金及现金等价物余额     |      | 113,124,302.85 | 114,358,972.62 |
| 六、期末现金及现金等价物余额     |      | 73,943,995.74  | 83,108,633.43  |

公司负责人：程家明      主管会计工作负责人：程家明      会计机构负责人：潘丹

### 母公司现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目             | 附注 | 2026年半年度       | 2025年半年度       |
|----------------|----|----------------|----------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： |    |                |                |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 |    | 50,680,356.45  | 63,143,363.92  |
| 收到的税费返还        |    |                |                |
| 收到其他与经营活动有关的现金 |    | 755,889.19     | 306,956.27     |
| 经营活动现金流入小计     |    | 51,436,245.64  | 63,450,320.19  |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 |    | 38,779,363.21  | 25,432,734.85  |
| 支付给职工及为职工支付的现金 |    | 42,482,330.01  | 38,325,014.26  |
| 支付的各项税费        |    | 9,271,650.51   | 5,581,211.93   |
| 支付其他与经营活动有关的现金 |    | 20,279,877.65  | 18,861,548.13  |
| 经营活动现金流出小计     |    | 110,813,221.38 | 88,200,509.17  |
| 经营活动产生的现金流量净额  |    | -59,376,975.74 | -24,750,188.98 |

|                           |  |               |               |
|---------------------------|--|---------------|---------------|
| <b>二、投资活动产生的现金流量：</b>     |  |               |               |
| 收回投资收到的现金                 |  |               |               |
| 取得投资收益收到的现金               |  |               |               |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 |  |               | 2,060.00      |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       |  |               |               |
| 收到其他与投资活动有关的现金            |  | 1,012,111.11  | 15,041,662.81 |
| 投资活动现金流入小计                |  | 1,012,111.11  | 15,043,722.81 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   |  | 1,575,208.00  | 149,731.23    |
| 投资支付的现金                   |  | 3,900,000.00  |               |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       |  |               |               |
| 支付其他与投资活动有关的现金            |  |               | 15,000,000.00 |
| 投资活动现金流出小计                |  | 5,475,208.00  | 15,149,731.23 |
| 投资活动产生的现金流量净额             |  | -4,463,096.89 | -106,008.42   |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>     |  |               |               |
| 吸收投资收到的现金                 |  |               |               |
| 取得借款收到的现金                 |  | 65,000,000.00 | 45,000,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            |  | 5,441,055.00  |               |
| 筹资活动现金流入小计                |  | 70,441,055.00 | 45,000,000.00 |
| 偿还债务支付的现金                 |  | 45,000,000.00 | 50,000,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         |  | 1,008,861.10  | 702,250.00    |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            |  | 48,000.00     |               |
| 筹资活动现金流出小计                |  | 46,056,861.10 | 50,702,250.00 |
| 筹资活动产生的现金流量净额             |  | 24,384,193.90 | -5,702,250.00 |

|                    |  |                |                |
|--------------------|--|----------------|----------------|
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 |  |                |                |
| 五、现金及现金等价物净增加额     |  | -39,455,878.73 | -30,558,447.40 |
| 加：期初现金及现金等价物余额     |  | 110,075,546.90 | 112,311,169.39 |
| 六、期末现金及现金等价物余额     |  | 70,619,668.17  | 81,752,721.99  |

公司负责人：程家明      主管会计工作负责人：程家明      会计机构负责人：潘丹

合并所有者权益变动表  
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目       | 2026 年半年度      |        |     |    |                |               |        |      |               |        |                 |    |                |               |                |
|----------|----------------|--------|-----|----|----------------|---------------|--------|------|---------------|--------|-----------------|----|----------------|---------------|----------------|
|          | 归属于母公司所有者权益    |        |     |    |                |               |        |      |               |        |                 |    | 少数股东权益         | 所有者权益合计       |                |
|          | 实收资本 (或股本)     | 其他权益工具 |     |    | 资本公积           | 减：库存股         | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积          | 一般风险准备 | 未分配利润           | 其他 |                |               | 小计             |
|          |                | 优先股    | 永续债 | 其他 |                |               |        |      |               |        |                 |    |                |               |                |
| 一、上年期末余额 | 103,040,000.00 |        |     |    | 486,860,442.30 | 1,624,461.68  |        |      | 25,826,999.59 |        | -222,143,697.34 |    | 391,959,282.87 | -1,694,172.57 | 390,265,110.30 |
| 加：会计政策变更 |                |        |     |    |                |               |        |      |               |        |                 |    |                |               |                |
| 前期差错更正   |                |        |     |    |                |               |        |      |               |        |                 |    |                |               |                |
| 其他       |                |        |     |    |                |               |        |      |               |        |                 |    |                |               |                |
| 二、本年期初余额 | 103,040,000.00 |        |     |    | 486,860,442.30 | 1,624,461.68  |        |      | 25,826,999.59 |        | -222,143,697.34 |    | 391,959,282.87 | -1,694,172.57 | 390,265,110.30 |
| 三、本期增减变动 |                |        |     |    | 2,736,436.26   | -1,624,461.68 |        |      |               |        | -31,629,732.08  |    | -27,268,834.14 | -509,383.84   | -27,778,217.98 |

|                   |  |  |  |  |              |                           |  |  |  |                            |  |                |             |                |
|-------------------|--|--|--|--|--------------|---------------------------|--|--|--|----------------------------|--|----------------|-------------|----------------|
| 金额<br>（减少以“-”号填列） |  |  |  |  |              |                           |  |  |  |                            |  |                |             |                |
| （一）综合收益总额         |  |  |  |  |              |                           |  |  |  | 31,629,732.08 <sup>-</sup> |  | -31,629,732.08 | -509,383.84 | -32,139,115.92 |
| （二）所有者投入和减少资本     |  |  |  |  | 2,736,436.26 | 1,624,461.68 <sup>-</sup> |  |  |  |                            |  | 4,360,897.94   |             | 4,360,897.94   |
| 1. 所有者投入的普通股      |  |  |  |  | 2,736,436.26 | 1,624,461.68 <sup>-</sup> |  |  |  |                            |  | 4,360,897.94   |             | 4,360,897.94   |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本  |  |  |  |  |              |                           |  |  |  |                            |  |                |             |                |
| 3. 股份支付计入所有者      |  |  |  |  |              |                           |  |  |  |                            |  |                |             |                |

|                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 权益<br>的金<br>额                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. 其<br>他                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （三）<br>利<br>润分<br>配                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. 提<br>取盈<br>余公<br>积                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. 提<br>取一<br>般风<br>险准<br>备                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. 对<br>所有<br>者<br>（或<br>股<br>东）<br>的分<br>配 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. 其<br>他                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （四）<br>所<br>有者<br>权益<br>内部<br>结转            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1. 资本公积转增资本（或股本）   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本）   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. 盈余公积弥补亏损        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. 其他综合收益结转留存收益    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|          |                |  |  |  |                |  |  |               |  |                |  |                |               |                |
|----------|----------------|--|--|--|----------------|--|--|---------------|--|----------------|--|----------------|---------------|----------------|
| 6. 其他    |                |  |  |  |                |  |  |               |  |                |  |                |               |                |
| （五）专项储备  |                |  |  |  |                |  |  |               |  |                |  |                |               |                |
| 1. 本期提取  |                |  |  |  |                |  |  |               |  |                |  |                |               |                |
| 2. 本期使用  |                |  |  |  |                |  |  |               |  |                |  |                |               |                |
| （六）其他    |                |  |  |  |                |  |  |               |  |                |  |                |               |                |
| 四、本期期末余额 | 103,040,000.00 |  |  |  | 489,596,878.56 |  |  | 25,826,999.59 |  | 253,773,429.42 |  | 364,690,448.73 | -2,203,556.41 | 362,486,892.32 |

| 项目       | 2025 年半年度      |        |     |    |                |               |        |      |               |        |                 |    |                |               |                |
|----------|----------------|--------|-----|----|----------------|---------------|--------|------|---------------|--------|-----------------|----|----------------|---------------|----------------|
|          | 归属于母公司所有者权益    |        |     |    |                |               |        |      |               |        |                 |    | 少数股东权益         | 所有者权益合计       |                |
|          | 实收资本(或股本)      | 其他权益工具 |     |    | 资本公积           | 减：库存股         | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积          | 一般风险准备 | 未分配利润           | 其他 |                |               | 小计             |
|          |                | 优先股    | 永续债 | 其他 |                |               |        |      |               |        |                 |    |                |               |                |
| 一、上年期末余额 | 103,040,000.00 |        |     |    | 471,594,260.98 | 10,031,199.55 |        |      | 25,826,999.59 |        | -154,490,240.53 |    | 435,939,820.49 | -2,395,879.57 | 433,543,940.92 |
| 加：会计     |                |        |     |    |                |               |        |      |               |        |                 |    |                |               |                |

|                       |                |  |  |  |                |               |  |  |               |  |                |  |                |              |                |
|-----------------------|----------------|--|--|--|----------------|---------------|--|--|---------------|--|----------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 政策变更                  |                |  |  |  |                |               |  |  |               |  |                |  |                |              |                |
| 前期差错更正                |                |  |  |  |                |               |  |  |               |  |                |  |                |              |                |
| 其他                    |                |  |  |  |                |               |  |  |               |  |                |  |                |              |                |
| 二、本年期初余额              | 103,040,000.00 |  |  |  | 471,594,260.98 | 10,031,199.55 |  |  | 25,826,999.59 |  | 154,490,240.53 |  | 435,939,820.49 | 2,395,879.57 | 433,543,940.92 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） |                |  |  |  |                |               |  |  |               |  | 30,393,020.70  |  | 30,393,020.70  | 468,941.66   | 29,924,079.04  |
| （一）综合收益总额             |                |  |  |  |                |               |  |  |               |  | 30,393,020.70  |  | 30,393,020.70  | 468,941.66   | 29,924,079.04  |
| （二）所有者投入和减少资本         |                |  |  |  |                |               |  |  |               |  |                |  |                |              |                |

|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1. 所有者投入的普通股      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. 其他             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （三）利润分配           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. 提取盈余公积         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. 提取一般风险准备       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 3. 对所有者（或股东）的分配  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. 其他            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （四）所有者权益内部结转     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. 盈余公积弥         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                                                |                |  |  |  |                    |               |  |  |                   |  |                    |   |                    |                  |                    |
|------------------------------------------------|----------------|--|--|--|--------------------|---------------|--|--|-------------------|--|--------------------|---|--------------------|------------------|--------------------|
| 补亏<br>损                                        |                |  |  |  |                    |               |  |  |                   |  |                    |   |                    |                  |                    |
| 4. 设<br>定受<br>益计<br>划变<br>动额<br>结转<br>留存<br>收益 |                |  |  |  |                    |               |  |  |                   |  |                    |   |                    |                  |                    |
| 5. 其<br>他综<br>合收<br>益结<br>转留<br>存收<br>益        |                |  |  |  |                    |               |  |  |                   |  |                    |   |                    |                  |                    |
| 6. 其<br>他                                      |                |  |  |  |                    |               |  |  |                   |  |                    |   |                    |                  |                    |
| （五）<br>专项储<br>备                                |                |  |  |  |                    |               |  |  |                   |  |                    |   |                    |                  |                    |
| 1. 本<br>期提<br>取                                |                |  |  |  |                    |               |  |  |                   |  |                    |   |                    |                  |                    |
| 2. 本<br>期使<br>用                                |                |  |  |  |                    |               |  |  |                   |  |                    |   |                    |                  |                    |
| （六）<br>其他                                      |                |  |  |  |                    |               |  |  |                   |  |                    |   |                    |                  |                    |
| 四、<br>本期                                       | 103,040,000.00 |  |  |  | 471,594,260<br>.98 | 10,031,199.55 |  |  | 25,826,999.<br>59 |  | 184,883,2<br>61.23 | - | 405,546,<br>799.79 | 1,926,937.<br>91 | 403,619,861.8<br>8 |

|          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 期末<br>余额 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

公司负责人：程家明

主管会计工作负责人：程家明

会计机构负责人：潘丹

母公司所有者权益变动表  
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目                    | 2026 年半年度      |        |     |    |                |               |        |      |               |                 |                |
|-----------------------|----------------|--------|-----|----|----------------|---------------|--------|------|---------------|-----------------|----------------|
|                       | 实收资本 (或股本)     | 其他权益工具 |     |    | 资本公积           | 减：库存股         | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积          | 未分配利润           | 所有者权益合计        |
|                       |                | 优先股    | 永续债 | 其他 |                |               |        |      |               |                 |                |
| 一、上年期末余额              | 103,040,000.00 |        |     |    | 486,860,442.30 | 1,624,461.68  |        |      | 25,826,999.59 | -136,867,056.78 | 477,235,923.43 |
| 加：会计政策变更              |                |        |     |    |                |               |        |      |               |                 |                |
| 前期差错更正                |                |        |     |    |                |               |        |      |               |                 |                |
| 其他                    |                |        |     |    |                |               |        |      |               |                 |                |
| 二、本年期初余额              | 103,040,000.00 |        |     |    | 486,860,442.30 | 1,624,461.68  |        |      | 25,826,999.59 | -136,867,056.78 | 477,235,923.43 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） |                |        |     |    | 2,736,436.26   | -1,624,461.68 |        |      |               | -28,131,145.07  | -23,770,247.13 |
| （一）综合收益总额             |                |        |     |    |                |               |        |      |               | -28,131,145.07  | -28,131,145.07 |
| （二）所有者投入和减少资本         |                |        |     |    | 2,736,436.26   | -1,624,461.68 |        |      |               |                 | 4,360,897.94   |
| 1．所有者投入的普通股           |                |        |     |    | 2,736,436.26   | -1,624,461.68 |        |      |               |                 | 4,360,897.94   |
| 2．其他权益工具持有者投入资本       |                |        |     |    |                |               |        |      |               |                 |                |
| 3．股份支付计入所有者权益的金额      |                |        |     |    |                |               |        |      |               |                 |                |
| 4．其他                  |                |        |     |    |                |               |        |      |               |                 |                |
| （三）利润分配               |                |        |     |    |                |               |        |      |               |                 |                |
| 1．提取盈余公积              |                |        |     |    |                |               |        |      |               |                 |                |

|                    |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                 |                |
|--------------------|----------------|--|--|--|----------------|--|--|--|---------------|-----------------|----------------|
| 2. 对所有者（或股东）的分配    |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                 |                |
| 3. 其他              |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                 |                |
| （四）所有者权益内部结转       |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                 |                |
| 1. 资本公积转增资本（或股本）   |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                 |                |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本）   |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                 |                |
| 3. 盈余公积弥补亏损        |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                 |                |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                 |                |
| 5. 其他综合收益结转留存收益    |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                 |                |
| 6. 其他              |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                 |                |
| （五）专项储备            |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                 |                |
| 1. 本期提取            |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                 |                |
| 2. 本期使用            |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                 |                |
| （六）其他              |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                 |                |
| 四、本期期末余额           | 103,040,000.00 |  |  |  | 489,596,878.56 |  |  |  | 25,826,999.59 | -164,998,201.85 | 453,465,676.30 |

| 项目                    | 2025 年半年度      |             |             |        |                |               |        |      |               |                |                |
|-----------------------|----------------|-------------|-------------|--------|----------------|---------------|--------|------|---------------|----------------|----------------|
|                       | 实收资本（或股本）      | 其他权益工具      |             |        | 资本公积           | 减：库存股         | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积          | 未分配利润          | 所有者权益合计        |
| 一、上年期末余额              | 103,040,000.00 | 优<br>先<br>股 | 永<br>续<br>债 | 其<br>他 | 471,594,260.98 | 10,031,199.55 |        |      | 25,826,999.59 | -73,703,551.24 | 516,726,509.78 |
| 加：会计政策变更              |                |             |             |        |                |               |        |      |               |                |                |
| 前期差错更正                |                |             |             |        |                |               |        |      |               |                |                |
| 其他                    |                |             |             |        |                |               |        |      |               |                |                |
| 二、本年期初余额              | 103,040,000.00 |             |             |        | 471,594,260.98 | 10,031,199.55 |        |      | 25,826,999.59 | -73,703,551.24 | 516,726,509.78 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） |                |             |             |        |                |               |        |      |               | -28,606,628.72 | -28,606,628.72 |

|                    |                |  |  |  |                |               |  |  |               |                 |                |
|--------------------|----------------|--|--|--|----------------|---------------|--|--|---------------|-----------------|----------------|
| （一）综合收益总额          |                |  |  |  |                |               |  |  |               | -28,606,628.72  | -28,606,628.72 |
| （二）所有者投入和减少资本      |                |  |  |  |                |               |  |  |               |                 |                |
| 1. 所有者投入的普通股       |                |  |  |  |                |               |  |  |               |                 |                |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本   |                |  |  |  |                |               |  |  |               |                 |                |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额  |                |  |  |  |                |               |  |  |               |                 |                |
| 4. 其他              |                |  |  |  |                |               |  |  |               |                 |                |
| （三）利润分配            |                |  |  |  |                |               |  |  |               |                 |                |
| 1. 提取盈余公积          |                |  |  |  |                |               |  |  |               |                 |                |
| 2. 对所有者（或股东）的分配    |                |  |  |  |                |               |  |  |               |                 |                |
| 3. 其他              |                |  |  |  |                |               |  |  |               |                 |                |
| （四）所有者权益内部结转       |                |  |  |  |                |               |  |  |               |                 |                |
| 1. 资本公积转增资本（或股本）   |                |  |  |  |                |               |  |  |               |                 |                |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本）   |                |  |  |  |                |               |  |  |               |                 |                |
| 3. 盈余公积弥补亏损        |                |  |  |  |                |               |  |  |               |                 |                |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 |                |  |  |  |                |               |  |  |               |                 |                |
| 5. 其他综合收益结转留存收益    |                |  |  |  |                |               |  |  |               |                 |                |
| 6. 其他              |                |  |  |  |                |               |  |  |               |                 |                |
| （五）专项储备            |                |  |  |  |                |               |  |  |               |                 |                |
| 1. 本期提取            |                |  |  |  |                |               |  |  |               |                 |                |
| 2. 本期使用            |                |  |  |  |                |               |  |  |               |                 |                |
| （六）其他              |                |  |  |  |                |               |  |  |               |                 |                |
| 四、本期期末余额           | 103,040,000.00 |  |  |  | 471,594,260.98 | 10,031,199.55 |  |  | 25,826,999.59 | -102,310,179.96 | 488,119,881.06 |

公司负责人：程家明

主管会计工作负责人：程家明

会计机构负责人：潘丹

### 三、 公司基本情况

#### 1、 公司概况

√适用 □不适用

武汉兴图新科电子股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系武汉兴图新科电子有限公司（以下简称兴图新科有限公司），兴图新科有限公司系由程家明和陈爱民共同出资组建，于2004年6月17日在武汉市工商行政管理局登记注册，总部位于湖北省武汉市。公司现持有统一社会信用代码为914201007612421861的营业执照，注册资本103,040,000.00元，股份总数103,040,000股（每股面值1元）。其中，无限售条件的流通股份A股103,040,000股。公司股票于2020年1月6日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属计算机、通信和其他电子设备制造业。主要经营活动为音、视频综合业务网络应用平台研究、开发与应用。产品主要有：智能视频指挥类产品和视频智算类产品。

本财务报表业经公司2026年8月27日第五届董事会第二十次会议批准对外报出。

### 四、 财务报表的编制基础

#### 1、 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2、 持续经营

√适用 □不适用

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

### 五、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

**1、遵循企业会计准则的声明**

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

**2、会计期间**

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

**3、营业周期**

√适用 □不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

**4、记账本位币**

本公司的记账本位币为人民币。

**5、重要性标准确定方法和选择依据**

√适用 □不适用

| 项目                               | 重要性标准                                 |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| 重要的单项计提坏账准备的应收账款                 | 单项金额超过资产总额 0.50%                      |
| 重要的核销应收账款                        | 单项金额超过资产总额 0.50%                      |
| 重要的单项计提坏账准备的其他应收款                | 单项金额超过资产总额 0.50%                      |
| 重要的账龄超过 1 年的预付款项、应付账款、合同负债、其他应付款 | 单项金额超过资产总额 0.50%                      |
| 重要的投资活动现金流量                      | 单项金额超过资产总额 5.00%                      |
| 重要的资本化研发项目、外购研发项目                | 单项金额超过资产总额 0.50%                      |
| 重要的子公司、非全资子公司                    | 资产总额或收入总额或利润总额超过集团总资产或总收入或利润总额的 5.00% |
| 重要的合营企业、联营企业、共同经营                | 合营企业、联营企业、共同经营资产总额超过上市公司资产总额 5.00%    |
| 重要的承诺事项、重要的或有事项                  | 单项金额超过资产总额 0.50%                      |
| 重要的资产负债表日后事项                     | 单项金额超过资产总额 0.50%、利润分配情况的资产负债表日后事项     |

**6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法**

√适用 □不适用

**1. 同一控制下企业合并的会计处理方法**

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务

报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

## 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

### 1. 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

### 2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

### 1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

## 11、 金融工具

√适用 □不适用

### 1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

### 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

#### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

## (2) 金融资产的后续计量方法

### 1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

### 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

### 3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

### 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

## (3) 金融负债的后续计量方法

### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

### 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同, 以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量: ① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额; ② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

#### 4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失, 在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

#### (4) 金融资产和金融负债的终止确认

##### 1) 当满足下列条件之一时, 终止确认金融资产:

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止;

② 金融资产已转移, 且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除时, 相应终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

#### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 终止确认该金融资产, 并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债; 保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 分别下列情况处理: (1) 未保留对该金融资产控制的, 终止确认该金融资产, 并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债; (2) 保留了对该金融资产控制的, 按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产, 并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的, 将下列两项金额的差额计入当期损益:

(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值; (2) 因转移金融资产而收到的对价, 与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。转移了金融资产的一部分, 且该被转移部分整体满足终止确认条件的, 将转移前金融资产整体的账面价值, 在终止确认部分和继续确认部分之间, 按照转移日各自的相对

公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

#### 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

#### 5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

## 6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

## 12、 应收票据

√适用 □不适用

## 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

| 组合类别     | 确定组合的依据 | 计量预期信用损失的方法                                                  |
|----------|---------|--------------------------------------------------------------|
| 应收银行承兑汇票 | 票据类型    | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失 |
| 应收商业承兑汇票 |         |                                                              |

## 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

## 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

## 13、 应收账款

√适用 □不适用

## 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

| 组合类别              | 确定组合的依据      | 计量预期信用损失的方法                                                  |
|-------------------|--------------|--------------------------------------------------------------|
| 应收账款——账龄组合        | 账龄           | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失   |
| 应收账款——合并范围内关联往来组合 | 本公司合并范围内关联往来 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失 |

## 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

| 账 龄         | 应收账款<br>预期信用损失率（%） |
|-------------|--------------------|
| 1 年以内（含，下同） | 5.00               |

| 账 龄   | 应收账款<br>预期信用损失率（%） |
|-------|--------------------|
| 1-2 年 | 10. 00             |
| 2-3 年 | 30. 00             |
| 3-4 年 | 50. 00             |
| 4-5 年 | 80. 00             |
| 5 年以上 | 100. 00            |

**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**

√适用 □不适用  
对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

**14、 应收款项融资**

√适用 □不适用  
**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**  
√适用 □不适用  
详见本报告第八节财务报告五 11. 金融工具-金融工具减值

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

□适用 √不适用

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

□适用 √不适用

**15、 其他应收款**

√适用 □不适用  
**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**  
√适用 □不适用

| 组合类别                       | 确定组合的依据          | 计量预期信用损失的方法                                                 |
|----------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------|
| 其他应收款——<br>账龄组合            | 账龄               | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失 |
| 其他应收款——<br>合并范围内关联<br>往来组合 | 本公司合并范围内<br>关联往来 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约                          |

| 组合类别 | 确定组合的依据 | 计量预期信用损失的方法                          |
|------|---------|--------------------------------------|
|      |         | 风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失 |

### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

| 账 龄         | 其他应收款<br>预期信用损失率（%） |
|-------------|---------------------|
| 1 年以内（含，下同） | 5.00                |
| 1-2 年       | 10.00               |
| 2-3 年       | 30.00               |
| 3-4 年       | 50.00               |
| 4-5 年       | 80.00               |
| 5 年以上       | 100.00              |

其他应收款的账龄自初始确认日起算

### 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

## 16、 存货

√适用 □不适用

### 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

#### 1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

#### 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

#### 3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

#### 4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

按照一次转销法进行摊销。

**存货跌价准备的确认标准和计提方法**

☒ 适用 ☐ 不适用

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

**按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据**

☐ 适用 ☒ 不适用

**基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据**

☐ 适用 ☒ 不适用

**17、合同资产**

☒ 适用 ☐ 不适用

**合同资产的确认方法及标准**

☒ 适用 ☐ 不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

☐ 适用 ☒ 不适用

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

☐ 适用 ☒ 不适用

**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**

☐ 适用 ☒ 不适用

**18、 持有待售的非流动资产或处置组**

☐适用 ☒不适用

**划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法**

☐适用 ☒不适用

**终止经营的认定标准和列报方法**

☐适用 ☒不适用

**19、 长期股权投资**

☒适用 ☐不适用

**1. 共同控制、重大影响的判断**

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

**2. 投资成本的确定**

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中, 按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和, 作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中, 判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的, 把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的, 对于购买日之前持有的被购买方的股权, 按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量, 公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益; 购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的, 与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的: 以支付现金取得的, 按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本; 以发行权益性证券取得的, 按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本; 以债务重组方式取得的, 按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本; 以非货币性资产交换取得的, 按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

### 3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算; 对联营企业和合营企业的长期股权投资, 采用权益法核算。

### 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

#### (1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的, 公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况, 通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”:

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- 4) 一项交易单独看是不经济的, 但是和其他交易一并考虑时是经济的。

#### (2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

##### 1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

## 2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

## (3) 属于“一揽子交易”的会计处理

### 1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

### 2) 合并财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 20、 投资性房地产

### (1) 如果采用成本计量模式的

#### 折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产相同的方法计提折旧。

21、 固定资产

(1) 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

√适用 □不适用

| 类别     | 折旧方法  | 折旧年限<br>(年) | 残值率 | 年折旧率          |
|--------|-------|-------------|-----|---------------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 20-40       | 5%  | 2.38%-4.75%   |
| 电子设备   | 年限平均法 | 3-5         | 5%  | 19.00%-31.67% |
| 运输工具   | 年限平均法 | 4-5         | 5%  | 19.00%-23.75% |
| 办公设备   | 年限平均法 | 5           | 5%  | 19.00%        |

22、 在建工程

√适用 □不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

| 类 别    | 在建工程结转为固定资产的标准和时点              |
|--------|--------------------------------|
| 房屋及建筑物 | 房屋及建筑物初步验收合格并达到预定可使用状态或合同规定的标准 |

23、 借款费用

√适用 □不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

24、 生物资产

☐适用 ☒不适用

25、 油气资产

☐适用 ☒不适用

26、 无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

☒适用 ☐不适用

- 1. 无形资产包括软件、非专利技术等，按成本进行初始计量。
- 2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

| 项 目 | 使用寿命及其确定依据    | 摊销方法 |
|-----|---------------|------|
| 软件  | 3-10 年，预计使用年限 | 直线法  |

| 项 目   | 使用寿命及其确定依据    | 摊销方法 |
|-------|---------------|------|
| 非专利技术 | 3-10 年，预计使用年限 | 直线法  |

## (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

### 1. 研发支出的归集范围

#### (1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金。

#### (2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费。

#### (3) 折旧费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物按使用面积在研发费用和生产经营费用间分配。

#### (4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

#### (5) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

2. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产

品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

3. 公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

将为获取并理解相关技术及其相关的新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查期间确认为研究阶段；将相应的技术用于商业性生产(或使用)前，将研究成果或其他知识应用于计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的产品期间确认为开发阶段。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 27、 长期资产减值

√适用 □不适用

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

## 28、 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 29、 合同负债

√适用 □不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

### 30、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

#### (3) 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

### 31、 预计负债

√适用 □不适用

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

### 32、 股份支付

√适用 □不适用

#### 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### 2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

##### (1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

#### (2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

#### (3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

### 33、 优先股、永续债等其他金融工具

☐适用 ☒不适用

### 34、 收入

#### (1) 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒适用 ☐不适用

## 1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中的在建商品；（3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；（5）客户已接受该商品；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

## 2. 收入计量原则

（1）公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

（2）合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

（3）合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

(5) 公司根据向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权，来判断自身从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。公司在向客户转让商品前能够控制该商品的，公司作为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，公司作为代理人，应当按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金或手续费的金额或比例等确定。

### 3. 收入确认的具体方法

公司主要销售软件及硬件产品。收入确认需满足以下条件：

(1) 销售不需安装调试的产品：属于在某一时点履行的履约义务，公司在已根据合同约定将产品交付给购货方并经购货方验收合格，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

(2) 销售需安装调试的产品：属于在某一时点履行的履约义务，公司在已根据合同约定将产品交付给购货方并完成安装调试，经购货方验收合格，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

### (2) 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐适用 ☒不适用

## 35、 合同成本

☒适用 ☐不适用

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### 36、 政府补助

√适用 □不适用

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

#### 2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

#### 3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，

计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

#### 5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

### 37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和

递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

### 38、 租赁

√适用 □不适用

#### 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

#### (1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

#### (2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

### 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

#### (1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### (2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照原租赁的折现率）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照原租赁的折现率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### 39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和

等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

40、 重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2026 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐适用 ☒不适用

41、 其他

☐适用 ☒不适用

六、 税项

1、 主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

| 税种      | 计税依据                                                    | 税率                 |
|---------|---------------------------------------------------------|--------------------|
| 增值税     | 以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税 | 13%、9%、6%、5%、3%、1% |
| 消费税     |                                                         |                    |
| 营业税     |                                                         |                    |
| 城市维护建设税 | 实际缴纳的流转税税额                                              | 7%                 |
| 企业所得税   | 应纳税所得额                                                  | 15%、20%            |
| 房产税     | 从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴       | 1.2%；12%           |
| 教育费附加   | 实际缴纳的流转税税额                                              | 3%                 |
| 地方教育附加  | 实际缴纳的流转税税额                                              | 2%                 |

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

☒适用 ☐不适用

| 纳税主体名称         | 所得税税率（%） |
|----------------|----------|
| 武汉兴图新科电子股份有限公司 | 15       |
| 武汉启目科技有限公司     | 20       |

|                |    |
|----------------|----|
| 北京华创兴图电子科技有限公司 | 20 |
| 湖北兴图天建科技有限公司   | 20 |
| 北京智融视通科技有限公司   | 20 |
| 武汉兴图智云科技有限责任公司 | 20 |
| 武汉兴图智晖科技发展有限公司 | 20 |
| 武汉戎兴科技有限责任公司   | 20 |
| 武汉兴图创合科技有限责任公司 | 20 |
| 武汉空域智联科技有限公司   | 20 |

## 2、税收优惠

√适用 □不适用

### 1. 企业所得税

(1) 本公司于 2023 年 12 月 8 日通过高新技术企业认定并取得编号为 GR202342005196 的高新技术企业证书，有效期为三年。公司 2026 年度企业所得税按 15%的税率计缴。

(2) 根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（2023 年第 12 号），对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。公司符合条件的小型微利企业享受上述企业所得税优惠政策。

### 2. 增值税

根据《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发〔2011〕4 号）以及《财政部 国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）规定，公司销售其自行开发生产的软件产品，按 13%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

### 3. 其他税种

根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（2023 年第 12 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。本公司子公司符合条件的增值税小规模纳税人、小型微利企业享受上述“六税两费减半”优惠政策。

## 3、其他

□适用 √不适用

## 七、合并财务报表项目注释

## 1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目            | 期末余额          | 期初余额           |
|---------------|---------------|----------------|
| 库存现金          |               |                |
| 银行存款          | 73,935,071.07 | 111,329,396.26 |
| 其他货币资金        | 1,716,296.97  | 4,747,503.53   |
| 存放财务公司存款      |               |                |
| 合计            | 75,651,368.04 | 116,076,899.79 |
| 其中：存放在境外的款项总额 |               |                |

其他说明

期末其他货币资金余额中银行承兑汇票保证金 1,707,372.30 元，使用受到限制。

## 2、交易性金融资产

□适用 √不适用

## 3、衍生金融资产

□适用 √不适用

## 4、应收票据

## (1) 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期末余额       | 期初余额         |
|--------|------------|--------------|
| 银行承兑票据 | 280,590.00 | 108,000.00   |
| 商业承兑票据 |            | 1,340,219.06 |
| 合计     | 280,590.00 | 1,448,219.06 |

## (2) 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

## (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

□适用 √不适用

(4) 按坏账计提方法分类披露

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别        | 期末余额       |        |      |          |            | 期初余额         |        |              |          |              |
|-----------|------------|--------|------|----------|------------|--------------|--------|--------------|----------|--------------|
|           | 账面余额       |        | 坏账准备 |          | 账面价值       | 账面余额         |        | 坏账准备         |          | 账面价值         |
|           | 金额         | 比例 (%) | 金额   | 计提比例 (%) |            | 金额           | 比例 (%) | 金额           | 计提比例 (%) |              |
| 按单项计提坏账准备 |            |        |      |          |            |              |        |              |          |              |
| 其中：       |            |        |      |          |            |              |        |              |          |              |
| 按组合计提坏账准备 | 280,590.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00     | 280,590.00 | 7,228,216.40 | 100.00 | 5,779,997.34 | 79.96    | 1,448,219.06 |
| 其中：       |            |        |      |          |            |              |        |              |          |              |
| 银行承兑汇票    | 280,590.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00     | 280,590.00 | 108,000.00   | 1.49   | 0.00         | 0.00     | 108,000.00   |
| 商业承兑汇票    |            |        |      |          |            | 7,120,216.40 | 98.51  | 5,779,997.34 | 81.18    | 1,340,219.06 |
| 合计        | 280,590.00 | /      | 0.00 | /        | 280,590.00 | 7,228,216.40 | /      | 5,779,997.34 | /        | 1,448,219.06 |

按单项计提坏账准备：

□ 适用 √ 不适用

按组合计提坏账准备：

□ 适用 √ 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□ 适用 √ 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

□ 适用 √ 不适用

(5) 坏账准备的情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 |       |       |      | 期末余额 |
|----|------|--------|-------|-------|------|------|
|    |      | 计提     | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 |      |

|            |              |               |  |  |  |      |
|------------|--------------|---------------|--|--|--|------|
| 商业承兑<br>汇票 | 5,779,997.34 | -5,779,997.34 |  |  |  | 0.00 |
| 合计         | 5,779,997.34 | -5,779,997.34 |  |  |  | 0.00 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：  
☐适用 ☒不适用

其他说明：  
无

(6) 本期实际核销的应收票据情况  
☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况：  
☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明：  
☐适用 ☒不适用

其他说明：  
☐适用 ☒不适用

5、 应收账款

(1) 按账龄披露  
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄           | 期末账面余额         | 期初账面余额         |
|--------------|----------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 102,808,348.07 | 101,257,475.57 |
| 1 至 2 年      | 81,992,958.83  | 68,310,532.96  |
| 2 至 3 年      | 30,650,581.57  | 39,996,324.02  |
| 3 年以上        |                |                |
| 3 至 4 年      | 40,751,703.22  | 24,036,046.62  |
| 4 至 5 年      | 34,722,518.60  | 47,908,859.01  |
| 5 年以上        | 97,890,680.74  | 83,876,398.43  |
| 合计           | 388,816,791.03 | 365,385,636.61 |

(2) 按坏账计提方法分类披露  
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期末余额 |           |      |             |          | 期初余额 |           |      |             |          |
|----|------|-----------|------|-------------|----------|------|-----------|------|-------------|----------|
|    | 账面余额 |           | 坏账准备 |             | 账面<br>价值 | 账面余额 |           | 坏账准备 |             | 账面<br>价值 |
|    | 金额   | 比例<br>(%) | 金额   | 计提比<br>例(%) |          | 金额   | 比例<br>(%) | 金额   | 计提比<br>例(%) |          |

|           |                |       |                |        |                |                |       |                |        |                |
|-----------|----------------|-------|----------------|--------|----------------|----------------|-------|----------------|--------|----------------|
| 按单项计提坏账准备 | 21,688,172.83  | 5.58  | 21,688,172.83  | 100.00 |                | 21,688,172.83  | 5.94  | 21,688,172.83  | 100.00 |                |
| 其中：       |                |       |                |        |                |                |       |                |        |                |
| 按单项计提坏账准备 | 21,688,172.83  | 5.58  | 21,688,172.83  | 100.00 |                | 21,688,172.83  | 5.94  | 21,688,172.83  | 100.00 |                |
|           |                |       |                |        |                |                |       |                |        |                |
| 按组合计提坏账准备 | 367,128,618.20 | 94.42 | 146,891,262.16 | 40.01  | 220,237,356.04 | 343,697,463.78 | 94.06 | 136,435,071.86 | 39.70  | 207,262,391.92 |
| 其中：       |                |       |                |        |                |                |       |                |        |                |
| 按组合计提坏账准备 | 367,128,618.20 | 94.42 | 146,891,262.16 | 40.01  | 220,237,356.04 | 343,697,463.78 | 94.06 | 136,435,071.86 | 39.70  | 207,262,391.92 |
|           |                |       |                |        |                |                |       |                |        |                |
| 合计        | 388,816,791.03 | /     | 168,579,434.99 | /      | 220,237,356.04 | 365,385,636.61 | /     | 158,123,244.69 | /      | 207,262,391.92 |

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 名称               | 期末余额          |               |          |          |
|------------------|---------------|---------------|----------|----------|
|                  | 账面余额          | 坏账准备          | 计提比例 (%) | 计提理由     |
| 北京盛世光明量子科技股份有限公司 | 21,688,172.83 | 21,688,172.83 | 100.00   | 客户丧失偿付能力 |
| 合计               | 21,688,172.83 | 21,688,172.83 | 100.00   | /        |

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄

单位：元 币种：人民币

| 名称    | 期末余额           |                |          |
|-------|----------------|----------------|----------|
|       | 账面余额           | 坏账准备           | 计提比例 (%) |
| 1 年以内 | 102,808,348.07 | 5,140,417.40   | 5.00     |
| 1-2 年 | 81,992,958.83  | 8,199,295.88   | 10.00    |
| 2-3 年 | 30,650,581.57  | 9,195,174.47   | 30.00    |
| 3-4 年 | 40,751,703.22  | 20,375,851.62  | 50.00    |
| 4-5 年 | 34,722,518.60  | 27,778,014.88  | 80.00    |
| 5 年以上 | 76,202,507.91  | 76,202,507.91  | 100.00   |
| 合计    | 367,128,618.20 | 146,891,262.16 | 40.01    |

按组合计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：  
☐适用 ☒不适用

(3) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别        | 期初余额           | 本期变动金额        |       |       |      | 期末余额           |
|-----------|----------------|---------------|-------|-------|------|----------------|
|           |                | 计提            | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 |                |
| 单项计提坏账准备  | 21,688,172.83  |               |       |       |      | 21,688,172.83  |
| 按组合计提坏账准备 | 136,435,071.86 | 10,456,190.30 |       |       |      | 146,891,262.16 |
| 合计        | 158,123,244.69 | 10,456,190.30 |       |       |      | 168,579,434.99 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：  
☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况  
☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：  
☐适用 ☒不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：  
☒适用 ☐不适用

期末余额前 5 名的应收账款合计数为 225,486,630.70 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 57.99 %，相应计提的坏账准备合计数为 108,539,913.52 元。

## 6、合同资产

### (1) 合同资产情况

☐适用 ☒不适用

### (2) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

### (3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

### (4) 本期合同资产计提坏账准备情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

### (5) 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

## 7、应收款项融资

### (1) 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期末余额 | 期初余额       |
|--------|------|------------|
| 银行承兑汇票 |      | 453,615.11 |
| 合计     |      | 453,615.11 |

### (2) 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

### (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

### (4) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

### (5) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

☐适用 ☒不适用

(8) 其他说明：

☐适用 ☒不适用

## 8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄      | 期末余额          |        | 期初余额          |        |
|---------|---------------|--------|---------------|--------|
|         | 金额            | 比例(%)  | 金额            | 比例(%)  |
| 1 年以内   | 7,075,660.70  | 45.17  | 4,313,608.28  | 31.95  |
| 1 至 2 年 | 931,121.73    | 5.94   | 1,773,546.92  | 13.14  |
| 2 至 3 年 | 5,729,029.98  | 36.57  | 5,101,389.60  | 37.79  |
| 3 年以上   | 1,930,383.25  | 12.32  | 2,312,383.25  | 17.12  |
| 合计      | 15,666,195.66 | 100.00 | 13,500,928.05 | 100.00 |

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

| 单位名称         | 期末数（元）       | 未结算原因  |
|--------------|--------------|--------|
| 株洲华通科技有限责任公司 | 5,319,823.01 | 存货暂未入库 |
| 小 计          | 5,319,823.01 |        |

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称             | 期末余额          | 占预付款项期末余额合计数的比例(%) |
|------------------|---------------|--------------------|
| 株洲华通科技有限责任公司     | 5,319,823.01  | 33.96              |
| 司马达拓（深圳）智能系统有限公司 | 2,590,057.20  | 16.53              |
| 武汉奔腾网络系统集成有限公司   | 1,769,905.00  | 11.30              |
| 西藏知珠信息科技有限公司     | 1,505,100.00  | 9.61               |
| 北京九洲科瑞科技有限公司     | 1,231,550.44  | 7.86               |
| 合 计              | 12,416,435.65 | 79.26              |

其他说明：

无

其他说明

□适用 √不适用

## 9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 期末余额         | 期初余额         |
|-------|--------------|--------------|
| 应收利息  |              |              |
| 应收股利  |              |              |
| 其他应收款 | 2,880,339.24 | 3,573,182.00 |
| 合 计   | 2,880,339.24 | 3,573,182.00 |

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1) 应收利息分类

□适用 √不适用

(2) 重要逾期利息

□适用 √不适用

**(3) 按坏账计提方法分类披露**

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备:

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提坏账准备:

☐ 适用 ☒ 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

**(4) 坏账准备的情况**

☐ 适用 ☒ 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明:

无

**(5) 本期实际核销的应收利息情况**

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐ 适用 ☒ 不适用

核销说明:

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明:

☐ 适用 ☒ 不适用

**应收股利**

**(1) 应收股利**

☐ 适用 ☒ 不适用

**(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

☐ 适用 ☒ 不适用

**(3) 按坏账计提方法分类披露**

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

**(4) 坏账准备的情况**

☐ 适用 ☒ 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

无

**(5) 本期实际核销的应收股利情况**

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐ 适用 ☒ 不适用

核销说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

**其他应收款****(1) 按账龄披露**

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄           | 期末账面余额       | 期初账面余额       |
|--------------|--------------|--------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 2,731,288.41 | 3,394,708.22 |
| 1 至 2 年      | 206,010.00   | 248,385.36   |
| 2 至 3 年      | 87,210.36    | 417,380.94   |

|         |              |              |
|---------|--------------|--------------|
| 3 年以上   |              |              |
| 3 至 4 年 | 418,240.94   | 69,160.00    |
| 4 至 5 年 | 15,800.00    | 16,788.00    |
| 5 年以上   | 298,788.00   | 282,000.00   |
| 合计      | 3,757,337.71 | 4,428,422.52 |

## (2) 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 款项性质  | 期末账面余额       | 期初账面余额       |
|-------|--------------|--------------|
| 往来款   | 1,699,146.60 | 2,020,911.60 |
| 拆借款   |              | 1,002,222.22 |
| 押金保证金 | 861,598.90   | 804,826.60   |
| 备用金   | 1,196,592.21 | 600,462.10   |
| 合计    | 3,757,337.71 | 4,428,422.52 |

## (3) 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 坏账准备           | 第一阶段         | 第二阶段                 | 第三阶段                 | 合计         |
|----------------|--------------|----------------------|----------------------|------------|
|                | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) |            |
| 2026年1月1日余额    | 169,735.41   | 13,678.33            | 671,826.78           | 855,240.52 |
| 2026年1月1日余额在本期 |              |                      |                      |            |
| —转入第二阶段        | -10,300.50   | 10,300.50            |                      |            |
| —转入第三阶段        |              | -8,721.04            | 8,721.04             |            |
| —转回第二阶段        |              |                      |                      |            |
| —转回第一阶段        |              |                      |                      |            |
| 本期计提           | -22,870.49   | -4,656.79            | 49,285.23            | 21,757.95  |
| 本期转回           |              |                      |                      |            |
| 本期转销           |              |                      |                      |            |
| 本期核销           |              |                      |                      |            |
| 其他变动           |              |                      |                      |            |
| 2026年6月        | 136,564.42   | 10,601.00            | 729,833.05           | 876,998.47 |

|       |  |  |  |  |
|-------|--|--|--|--|
| 30日余额 |  |  |  |  |
|-------|--|--|--|--|

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
各阶段划分依据：第一阶段：初始确认后信用风险未显著增加；第二阶段：初始确认后信用风险显著增加但尚未发生信用减值；第三阶段：初始确认后信用风险已发生减值。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：  
☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：  
☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况  
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别        | 期初余额       | 本期变动金额    |       |       |      | 期末余额       |
|-----------|------------|-----------|-------|-------|------|------------|
|           |            | 计提        | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 |            |
| 单项计提坏账准备  | 261,602.10 |           |       |       |      | 261,602.10 |
| 按组合计提坏账准备 | 593,638.42 | 21,757.95 |       |       |      | 615,396.37 |
| 合计        | 855,240.52 | 21,757.95 |       |       |      | 876,998.47 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：  
☐适用 ☒不适用

其他说明  
无

(5) 本期实际核销的其他应收款情况  
☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：  
☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：  
☐适用 ☒不适用

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况  
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称                       | 期末余额         | 占其他应收款<br>期末余额合计<br>数的比例(%) | 款项的性<br>质 | 账龄              | 坏账准备<br>期末余额 |
|----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------|-----------------|--------------|
| 武汉奔腾<br>网络系统<br>集成有限<br>公司 | 1,699,146.60 | 45.22                       | 往来款       | 1 年以内           | 84,957.33    |
| 中钢招标<br>有限责任<br>公司         | 150,000.00   | 3.99                        | 押金保证<br>金 | 1 年以内           | 7,500.00     |
| 王佳黎                        | 141,330.00   | 3.76                        | 备用金       | 1 年以内           | 7,066.50     |
| 单位 GV                      | 140,000.00   | 3.73                        | 押金保证<br>金 | 5 年以上           | 140,000.00   |
| 樊贵海                        | 111,602.10   | 2.97                        | 备用金       | 1-2 年、<br>2-3 年 | 111,602.10   |
| 合计                         | 2,242,078.70 | 59.67                       | /         | /               | 351,125.93   |

## (7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 10、 存货

## (1) 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目          | 期末余额          |                               |               | 期初余额          |                               |               |
|-------------|---------------|-------------------------------|---------------|---------------|-------------------------------|---------------|
|             | 账面余额          | 存货跌价准<br>备/合同履约<br>成本减值准<br>备 | 账面价值          | 账面余额          | 存货跌价准<br>备/合同履约<br>成本减值准<br>备 | 账面价值          |
| 原材料         | 29,471,030.58 | 10,028,264.83                 | 19,442,765.75 | 24,190,986.61 | 10,326,730.68                 | 13,864,255.93 |
| 在产品         | 9,773,487.31  |                               | 9,773,487.31  | 8,249,977.17  | 17,788.86                     | 8,232,188.31  |
| 库存商品        | 30,888,381.80 | 11,064,804.41                 | 19,823,577.39 | 36,066,829.29 | 11,064,804.41                 | 25,002,024.88 |
| 周转材料        |               |                               |               |               |                               |               |
| 消耗性生物<br>资产 |               |                               |               |               |                               |               |
| 合同履约成<br>本  |               |                               |               |               |                               |               |
| 发出商品        | 5,300,387.07  | 1,554,568.95                  | 3,745,818.12  | 4,550,672.87  | 1,554,568.95                  | 2,996,103.92  |
| 合计          | 75,433,286.76 | 22,647,638.19                 | 52,785,648.57 | 73,058,465.94 | 22,963,892.90                 | 50,094,573.04 |

## (2) 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

## (3) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目      | 期初余额          | 本期增加金额 |    | 本期减少金额     |    | 期末余额          |
|---------|---------------|--------|----|------------|----|---------------|
|         |               | 计提     | 其他 | 转回或转销      | 其他 |               |
| 原材料     | 10,326,730.68 |        |    | 298,465.85 |    | 10,028,264.83 |
| 在产品     | 17,788.86     |        |    | 17,788.86  |    | 0.00          |
| 库存商品    | 11,064,804.41 |        |    |            |    | 11,064,804.41 |
| 周转材料    |               |        |    |            |    |               |
| 消耗性生物资产 |               |        |    |            |    |               |
| 合同履约成本  |               |        |    |            |    |               |
| 发出商品    | 1,554,568.95  |        |    |            |    | 1,554,568.95  |
| 合计      | 22,963,892.90 |        |    | 316,254.71 |    | 22,647,638.19 |

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

计提减值的存货报废

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

## (4) 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

## (5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 11、 持有待售资产

□适用 √不适用

**12、 一年内到期的非流动资产**

□适用 √不适用

**一年内到期的债权投资**

□适用 √不适用

**一年内到期的其他债权投资**

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

**13、 其他流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目             | 期末余额         | 期初余额       |
|----------------|--------------|------------|
| 合同取得成本         |              |            |
| 应收退货成本         |              |            |
| 补偿性资产          |              |            |
| 待认证及待抵扣增值税进项税额 | 1,028,546.27 | 521,093.10 |
| 合计             | 1,028,546.27 | 521,093.10 |

补偿性资产相关信息

□适用 √不适用

其他说明：

无

**14、 债权投资****(1) 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

**(2) 期末重要的债权投资**

□适用 √不适用

**(3) 减值准备计提情况**

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

#### (4) 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

### 15、 其他债权投资

#### (1) 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

#### (2) 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

#### (3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

#### (4) 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

## 16、 长期应收款

### (1) 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

### (2) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

### (3) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

### (4) 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

17、 长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位                          | 期初<br>余额（账面<br>价值） | 减值<br>准<br>备<br>期<br>初<br>余<br>额 | 本期增减变动       |          |                     |                      |                |                         |            |           | 期末<br>余额（账面<br>价值） | 减值<br>准备<br>期<br>末<br>余<br>额 |
|--------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------|----------|---------------------|----------------------|----------------|-------------------------|------------|-----------|--------------------|------------------------------|
|                                |                    |                                  | 追加投资         | 减少<br>投资 | 权益法下<br>确认的投<br>资损益 | 其他<br>综合<br>收益<br>调整 | 其他<br>权益<br>变动 | 宣告发<br>放现金<br>股利或<br>利润 | 计提减<br>值准备 | 其他        |                    |                              |
| 一、合营企业                         |                    |                                  |              |          |                     |                      |                |                         |            |           |                    |                              |
|                                |                    |                                  |              |          |                     |                      |                |                         |            |           |                    |                              |
|                                |                    |                                  |              |          |                     |                      |                |                         |            |           |                    |                              |
| 小计                             |                    |                                  |              |          |                     |                      |                |                         |            |           |                    |                              |
| 二、联营企业                         |                    |                                  |              |          |                     |                      |                |                         |            |           |                    |                              |
| 司 马 达<br>拓（深圳）智<br>能系统有限公<br>司 | 1,941,458.69       |                                  |              |          | 57,240.88           |                      |                |                         |            | 65,932.25 | 2,064,631.82       |                              |
| 北 京 兴<br>图 数 字<br>文化科          |                    |                                  | 1,800,000.00 |          | 282,093.49          |                      |                |                         |            |           | 2,082,093.49       |                              |

|           |              |  |              |  |            |  |  |  |  |           |              |  |
|-----------|--------------|--|--------------|--|------------|--|--|--|--|-----------|--------------|--|
| 技 有 限 公 司 |              |  |              |  |            |  |  |  |  |           |              |  |
| 小计        | 1,941,458.69 |  | 1,800,000.00 |  | 339,334.37 |  |  |  |  | 65,932.25 | 4,146,725.31 |  |
| 合计        | 1,941,458.69 |  | 1,800,000.00 |  | 339,334.37 |  |  |  |  | 65,932.25 | 4,146,725.31 |  |

(2) 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明  
无

18、 其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

☐适用 ☒不适用

(2) 本期存在终止确认的情况说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：  
☐适用 ☒不适用

**19、其他非流动金融资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                        | 期末余额         | 期初余额       |
|---------------------------|--------------|------------|
| 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 3,002,379.59 | 905,644.25 |
| 其中：权益工具投资                 | 3,002,379.59 | 905,644.25 |
| 合计                        | 3,002,379.59 | 905,644.25 |

其他说明：

详见第三节 管理层讨论与分析 五、报告期内主要经营情况（四）1、（3）。

**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

**(1) 采用成本计量模式的投资性房地产**

单位：元 币种：人民币

| 项目                 | 房屋、建筑物       | 土地使用权 | 在建工程 | 合计           |
|--------------------|--------------|-------|------|--------------|
| 一、账面原值             |              |       |      |              |
| 1.期初余额             | 7,281,220.16 |       |      | 7,281,220.16 |
| 2.本期增加金额           |              |       |      |              |
| (1) 外购             |              |       |      |              |
| (2) 存货\固定资产\在建工程转入 |              |       |      |              |
| (3) 企业合并增加         |              |       |      |              |
| 3.本期减少金额           |              |       |      |              |
| (1) 处置             |              |       |      |              |
| (2) 其他转出           |              |       |      |              |
| 4.期末余额             | 7,281,220.16 |       |      | 7,281,220.16 |
| 二、累计折旧和累计摊销        |              |       |      |              |
| 1.期初余额             | 5,603,877.78 |       |      | 5,603,877.78 |
| 2.本期增加金额           | 171,297.57   |       |      | 171,297.57   |
| (1) 计提或摊销          | 171,297.57   |       |      | 171,297.57   |
| 3.本期减少金额           |              |       |      |              |
| (1) 处置             |              |       |      |              |
| (2) 其他转出           |              |       |      |              |
| 4.期末余额             | 5,775,175.35 |       |      | 5,775,175.35 |
| 三、减值准备             |              |       |      |              |
| 1.期初余额             |              |       |      |              |
| 2.本期增加金额           |              |       |      |              |
| (1) 计提             |              |       |      |              |
| 3.本期减少金额           |              |       |      |              |
| (1) 处置             |              |       |      |              |

|          |              |  |  |              |
|----------|--------------|--|--|--------------|
| (2) 其他转出 |              |  |  |              |
| 4.期末余额   |              |  |  |              |
| 四、账面价值   |              |  |  |              |
| 1.期末账面价值 | 1,506,044.81 |  |  | 1,506,044.81 |
| 2.期初账面价值 | 1,677,342.38 |  |  | 1,677,342.38 |

## (2) 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

## (3) 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 21、 固定资产

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期末余额          | 期初余额          |
|--------|---------------|---------------|
| 固定资产   | 94,773,146.54 | 94,391,359.13 |
| 固定资产清理 |               |               |
| 合计     | 94,773,146.54 | 94,391,359.13 |

其他说明:

无

## 固定资产

## (1) 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目         | 房屋及建筑物         | 办公设备         | 运输工具         | 电子设备          | 合计             |
|------------|----------------|--------------|--------------|---------------|----------------|
| 一、账面原值:    |                |              |              |               |                |
| 1.期初余额     | 105,063,016.11 | 1,067,505.39 | 1,753,120.51 | 32,604,240.53 | 140,487,882.54 |
| 2.本期增加金额   |                | 30,399.83    |              | 2,585,703.18  | 2,616,103.01   |
| (1) 购置     |                | 30,399.83    |              | 2,146,747.37  | 2,177,147.20   |
| (2) 在建工程转入 |                |              |              |               |                |
| (3) 企业合并增加 |                |              |              |               |                |

|           |                |              |              |               |                |
|-----------|----------------|--------------|--------------|---------------|----------------|
| (4) 存货转入  |                |              |              | 438,955.81    | 438,955.81     |
| 3.本期减少金额  |                |              |              | 80,053.90     | 80,053.90      |
| (1) 处置或报废 |                |              |              | 5,951.32      | 5,951.32       |
| (2) 转入存货  |                |              |              | 74,102.58     | 74,102.58      |
| 4.期末余额    | 105,063,016.11 | 1,097,905.22 | 1,753,120.51 | 35,109,889.81 | 143,023,931.65 |
| 二、累计折旧    |                |              |              |               |                |
| 1.期初余额    | 13,899,106.34  | 899,927.43   | 1,586,679.60 | 29,710,810.04 | 46,096,523.41  |
| 2.本期增加金额  | 1,678,636.50   | 51,615.85    | 26,261.61    | 473,799.18    | 2,230,313.14   |
| (1) 计提    | 1,678,636.50   | 51,615.85    | 26,261.61    | 473,799.18    | 2,230,313.14   |
| 3.本期减少金额  |                |              |              | 76,051.44     | 76,051.44      |
| (1) 处置或报废 |                |              |              | 5,653.76      | 5,653.76       |
| (2) 转入存货  |                |              |              | 70,397.68     | 70,397.68      |
| 4.期末余额    | 15,577,742.84  | 951,543.28   | 1,612,941.21 | 30,108,557.78 | 48,250,785.11  |
| 三、减值准备    |                |              |              |               |                |
| 1.期初余额    |                |              |              |               |                |
| 2.本期增加金额  |                |              |              |               |                |
| (1) 计提    |                |              |              |               |                |
| 3.本期减少金额  |                |              |              |               |                |
| (1) 处置或报废 |                |              |              |               |                |
| 4.期末余额    |                |              |              |               |                |
| 四、账面价值    |                |              |              |               |                |
| 1.期末账面价值  | 89,485,273.27  | 146,361.94   | 140,179.30   | 5,001,332.03  | 94,773,146.54  |
| 2.期初账面价值  | 91,163,909.77  | 167,577.96   | 166,440.91   | 2,893,430.49  | 94,391,359.13  |

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期末账面价值     |
|--------|------------|
| 房屋及建筑物 | 349,177.76 |
| 小 计    | 349,177.76 |

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

固定资产清理

☐适用 ☒不适用

22、 在建工程

项目列示

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

在建工程

(1) 在建工程情况

☐适用 ☒不适用

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

工程物资

☐适用 ☒不适用

**23、 生产性生物资产****(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √ 不适用

**(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况**

□适用 √ 不适用

**(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**

□适用 √ 不适用

其他说明

□适用 √ 不适用

**24、 油气资产****(1) 油气资产情况**

□适用 √ 不适用

**(2) 油气资产的减值测试情况**

□适用 √ 不适用

其他说明：

无

**25、 使用权资产****(1) 使用权资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目       | 房屋及建筑物       | 运输工具       | 合计           |
|----------|--------------|------------|--------------|
| 一、账面原值   |              |            |              |
| 1.期初余额   | 3,065,280.72 | 924,371.78 | 3,989,652.50 |
| 2.本期增加金额 |              | 48,000.00  | 48,000.00    |
| 3.本期减少金额 |              | 924,371.78 | 924,371.78   |
| 其中：租赁终止  |              | 924,371.78 | 924,371.78   |
| 4.期末余额   | 3,065,280.72 | 48,000.00  | 3,113,280.72 |
| 二、累计折旧   |              |            |              |
| 1.期初余额   | 646,046.36   | 871,070.07 | 1,517,116.43 |
| 2.本期增加金额 | 433,429.02   | 57,301.70  | 490,730.72   |
| (1)计提    | 433,429.02   | 57,301.70  | 490,730.72   |
| 3.本期减少金额 |              | 924,371.78 | 924,371.78   |
| (1)处置    |              |            |              |
| (2)租赁终止  |              | 924,371.78 | 924,371.78   |

|          |              |           |              |
|----------|--------------|-----------|--------------|
| 4.期末余额   | 1,079,475.38 | 3,999.99  | 1,083,475.37 |
| 三、减值准备   |              |           |              |
| 1.期初余额   |              |           |              |
| 2.本期增加金额 |              |           |              |
| (1)计提    |              |           |              |
| 3.本期减少金额 |              |           |              |
| (1)处置    |              |           |              |
| 4.期末余额   |              |           |              |
| 四、账面价值   |              |           |              |
| 1.期末账面价值 | 1,985,805.34 | 44,000.01 | 2,029,805.35 |
| 2.期初账面价值 | 2,419,234.36 | 53,301.71 | 2,472,536.07 |

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

26、 无形资产

(1) 无形资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目            | 土地使用<br>权 | 专利权 | 非专利技术         | 软件           | 合计            |
|---------------|-----------|-----|---------------|--------------|---------------|
| 一、账面原值        |           |     |               |              |               |
| 1.期初余额        |           |     | 56,996,188.59 | 2,791,717.87 | 59,787,906.46 |
| 2.本期增加金<br>额  |           |     |               |              |               |
| (1)购置         |           |     |               |              |               |
| (2)内部研发       |           |     |               |              |               |
| (3)企业合并<br>增加 |           |     |               |              |               |
| 3.本期减少金<br>额  |           |     |               |              |               |
| (1)处置         |           |     |               |              |               |
| 4.期末余额        |           |     | 56,996,188.59 | 2,791,717.87 | 59,787,906.46 |
| 二、累计摊销        |           |     |               |              |               |
| 1.期初余额        |           |     | 48,378,598.76 | 2,292,742.17 | 50,671,340.93 |
| 2.本期增加金<br>额  |           |     | 2,814,208.01  | 38,072.22    | 2,852,280.23  |
| (1) 计提        |           |     | 2,814,208.01  | 38,072.22    | 2,852,280.23  |

|              |  |  |               |              |               |
|--------------|--|--|---------------|--------------|---------------|
| 3.本期减少金<br>额 |  |  |               |              |               |
| (1)处置        |  |  |               |              |               |
| 4.期末余额       |  |  | 51,192,806.77 | 2,330,814.39 | 53,523,621.16 |
| 三、减值准备       |  |  |               |              |               |
| 1.期初余额       |  |  |               |              |               |
| 2.本期增加金<br>额 |  |  |               |              |               |
| (1) 计提       |  |  |               |              |               |
| 3.本期减少金<br>额 |  |  |               |              |               |
| (1)处置        |  |  |               |              |               |
| 4.期末余额       |  |  |               |              |               |
| 四、账面价值       |  |  |               |              |               |
| 1.期末账面价<br>值 |  |  | 5,803,381.82  | 460,903.48   | 6,264,285.30  |
| 2.期初账面价<br>值 |  |  | 8,617,589.83  | 498,975.70   | 9,116,565.53  |

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例95.33%

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、 商誉

(1) 商誉账面原值

☐适用 ☒不适用

(2) 商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☐适用 ☒不适用

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

**(4) 可收回金额的具体确定方法**

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

**(5) 业绩承诺及对应商誉减值情况**

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

**28、 长期待摊费用**

☐适用 ☒不适用

**29、 递延所得税资产/ 递延所得税负债**

**(1) 未经抵销的递延所得税资产**

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目        | 期末余额           |               | 期初余额           |               |
|-----------|----------------|---------------|----------------|---------------|
|           | 可抵扣暂时性差异       | 递延所得税资产       | 可抵扣暂时性差异       | 递延所得税资产       |
| 资产减值准备    | 164,661,558.97 | 24,699,233.85 | 164,661,558.97 | 24,699,233.85 |
| 内部交易未实现利润 |                |               |                |               |
| 可抵扣亏损     | 138,455,206.96 | 20,768,281.04 | 138,455,206.96 | 20,768,281.04 |
| 无形资产摊销    | 29,072,534.29  | 4,360,880.14  | 29,108,135.66  | 4,366,220.35  |
| 租赁负债      | 2,043,963.97   | 306,594.61    | 2,473,658.67   | 371,048.80    |
| 合计        | 334,233,264.19 | 50,134,989.64 | 334,698,560.26 | 50,204,784.04 |

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目              | 期末余额         |            | 期初余额         |            |
|-----------------|--------------|------------|--------------|------------|
|                 | 应纳税暂时性差异     | 递延所得税负债    | 应纳税暂时性差异     | 递延所得税负债    |
| 非同一控制企业合并资产评估增值 |              |            |              |            |
| 其他债权投资公允价值变动    |              |            |              |            |
| 其他权益工具投资公允价值变动  |              |            |              |            |
| 使用权资产           | 2,029,805.35 | 304,470.80 | 2,472,536.07 | 370,880.41 |
| 合计              | 2,029,805.35 | 304,470.80 | 2,472,536.07 | 370,880.41 |

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目      | 期末余额           |                 | 期初余额           |                 |
|---------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
|         | 递延所得税资产和负债互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债余额 | 递延所得税资产和负债互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债余额 |
| 递延所得税资产 | 304,470.80     | 49,830,518.84   | 370,880.41     | 49,833,903.63   |
| 递延所得税负债 | 304,470.80     |                 | 370,880.41     |                 |

## (4) 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目       | 期末余额           | 期初余额           |
|----------|----------------|----------------|
| 可抵扣暂时性差异 | 29,042,412.68  | 25,046,716.48  |
| 可抵扣亏损    | 217,149,563.66 | 185,403,612.14 |
| 公允价值变动损益 | 10,049,036.48  | 10,045,771.82  |
| 股份支付费用   | 6,493,800.00   | 6,493,800.00   |
| 合计       | 262,734,812.82 | 226,989,900.44 |

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 年份     | 期末金额          | 期初金额          | 备注 |
|--------|---------------|---------------|----|
| 2026 年 |               | 12,196,604.97 |    |
| 2027 年 | 10,428,825.38 | 10,978,286.24 |    |

|        |                |                |   |
|--------|----------------|----------------|---|
| 2028 年 | 7,271,159.47   | 8,076,214.65   |   |
| 2029 年 | 4,033,015.57   | 4,763,364.13   |   |
| 2030 年 | 7,649,884.71   | 8,520,801.31   |   |
| 2031 年 | 3,944,385.38   |                |   |
| 2032 年 |                |                |   |
| 2033 年 |                |                |   |
| 2034 年 | 67,769,745.85  | 67,769,745.85  |   |
| 2035 年 | 73,098,594.99  | 73,098,594.99  |   |
| 2036 年 | 42,953,952.31  |                |   |
| 合计     | 217,149,563.66 | 185,403,612.14 | / |

其他说明：

☐适用 ☒不适用

### 30、其他非流动资产

☐适用 ☒不适用

### 31、所有权或使用权受限资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目      | 期末           |              |      |           | 期初           |              |      |               |
|---------|--------------|--------------|------|-----------|--------------|--------------|------|---------------|
|         | 账面余额         | 账面价值         | 受限类型 | 受限情况      | 账面余额         | 账面价值         | 受限类型 | 受限情况          |
| 货币资金    | 1,707,372.30 | 1,707,372.30 | 其他   | 银行承兑汇票保证金 | 2,952,596.94 | 2,952,596.94 | 其他   | 银行承兑汇票保证金     |
| 应收票据    |              |              |      |           | 1,534,210.00 | 1,534,210.00 | 其他   | 已背书未终止确认的应收票据 |
| 存货      |              |              |      |           |              |              |      |               |
| 其中：数据资源 |              |              |      |           |              |              |      |               |
| 固定资产    |              |              |      |           |              |              |      |               |
| 无形资产    |              |              |      |           |              |              |      |               |
| 其中：数据资源 |              |              |      |           |              |              |      |               |

|    |              |              |   |   |              |              |   |   |
|----|--------------|--------------|---|---|--------------|--------------|---|---|
| 合计 | 1,707,372.30 | 1,707,372.30 | / | / | 4,486,806.94 | 4,486,806.94 | / | / |
|----|--------------|--------------|---|---|--------------|--------------|---|---|

其他说明：

无

### 32、 短期借款

#### (1) 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目       | 期末余额          | 期初余额          |
|----------|---------------|---------------|
| 质押借款     | 20,000,000.00 | 20,000,000.00 |
| 抵押借款     |               |               |
| 保证借款     | 75,000,000.00 | 55,000,000.00 |
| 信用借款     |               |               |
| 短期借款应付利息 | 55,819.47     | 54,430.56     |
| 合计       | 95,055,819.47 | 75,054,430.56 |

短期借款分类的说明：

本期质押借款对应的质押资产为已经获得国家知识产权局认可颁发的 47 项专利权资产，其账面价值为 0.00 元

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

### 33、 交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

### 34、 衍生金融负债

□适用 √不适用

### 35、 应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 种类     | 期末余额         | 期初余额         |
|--------|--------------|--------------|
| 商业承兑汇票 |              |              |
| 银行承兑汇票 | 5,691,241.00 | 9,841,989.80 |
| 合计     | 5,691,241.00 | 9,841,989.80 |

本期末不存在已到期未支付的应付票据。

### 36、 应付账款

#### (1) 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期末余额          | 期初余额          |
|--------|---------------|---------------|
| 货款及劳务款 | 50,780,966.51 | 56,110,040.36 |
| 资产购置款  | 670,746.37    | 140,875.33    |
| 合计     | 51,451,712.88 | 56,250,915.69 |

#### (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目            | 期末余额          | 未偿还或结转的原因  |
|---------------|---------------|------------|
| 南京科伊星信息科技有限公司 | 10,226,389.38 | 未到合同约定付款条款 |
| 合计            | 10,226,389.38 | /          |

其他说明：

□适用 √不适用

### 37、 预收款项

#### (1) 预收款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目  | 期末余额       | 期初余额       |
|-----|------------|------------|
| 货 款 | 411,580.00 | 125,207.96 |
| 合计  | 411,580.00 | 125,207.96 |

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

#### (3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

### 38、 合同负债

#### (1) 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目  | 期末余额         | 期初余额         |
|-----|--------------|--------------|
| 货 款 | 3,402,729.04 | 1,990,446.87 |
| 合 计 | 3,402,729.04 | 1,990,446.87 |

## (2) 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

## (3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 39、 应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目             | 期初余额         | 本期增加          | 本期减少          | 期末余额         |
|----------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 一、短期薪酬         | 8,032,917.73 | 37,980,356.78 | 40,937,144.02 | 5,076,130.49 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 30,680.11    | 4,374,782.38  | 4,373,938.68  | 31,523.81    |
| 三、辞退福利         |              |               |               |              |
| 四、一年内到期的其他福利   |              |               |               |              |
| 合 计            | 8,063,597.84 | 42,355,139.16 | 45,311,082.70 | 5,107,654.30 |

## (2) 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目            | 期初余额         | 本期增加          | 本期减少          | 期末余额         |
|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 一、工资、奖金、津贴和补贴 | 7,561,717.20 | 34,296,127.03 | 37,310,371.81 | 4,547,472.42 |
| 二、职工福利费       |              | 58,596.15     | 58,596.15     |              |
| 三、社会保险费       | 18,908.22    | 2,413,186.24  | 2,411,137.25  | 20,957.21    |
| 其中：医疗保险费      | 18,219.78    | 2,269,474.54  | 2,267,600.78  | 20,093.54    |
| 工伤保险费         | 688.44       | 143,711.70    | 143,536.47    | 863.67       |
| 生育保险费         |              |               |               |              |
| 四、住房公积金       | 91,128.80    | 580,040.80    | 495,312.00    | 175,857.60   |
| 五、工会经费和职工教育经费 | 361,163.51   | 632,406.56    | 661,726.81    | 331,843.26   |
| 六、短期带薪缺勤      |              |               |               |              |
| 七、短期利润分享计划    |              |               |               |              |
| 合 计           | 8,032,917.73 | 37,980,356.78 | 40,937,144.02 | 5,076,130.49 |

## (3) 设定提存计划列示

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目       | 期初余额      | 本期增加         | 本期减少         | 期末余额      |
|----------|-----------|--------------|--------------|-----------|
| 1、基本养老保险 | 29,750.41 | 4,193,907.04 | 4,193,064.96 | 30,592.49 |
| 2、失业保险费  | 929.70    | 180,875.34   | 180,873.72   | 931.32    |
| 3、企业年金缴费 |           |              |              |           |
| 合计       | 30,680.11 | 4,374,782.38 | 4,373,938.68 | 31,523.81 |

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

## 40、 应交税费

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目      | 期末余额         | 期初余额         |
|---------|--------------|--------------|
| 增值税     | 1,888,620.56 | 3,672,538.35 |
| 消费税     |              |              |
| 营业税     |              |              |
| 企业所得税   |              |              |
| 个人所得税   | 330,524.56   | 349,085.49   |
| 城市维护建设税 | 132,203.44   | 252,954.07   |
| 房产税     | 225,465.96   | 224,684.67   |
| 教育费附加   | 56,658.62    | 108,408.88   |
| 地方教育附加  | 37,772.42    | 72,272.60    |
| 企业所得税   |              | 76,444.03    |
| 印花税     | 10,568.52    | 17,567.43    |
| 土地使用税   | 2,843.81     | 1,137.52     |
| 合计      | 2,684,657.89 | 4,775,093.04 |

其他说明：

无

## 41、 其他应付款

## (1) 项目列示

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 期末余额       | 期初余额         |
|-------|------------|--------------|
| 应付利息  |            |              |
| 应付股利  |            |              |
| 其他应付款 | 393,124.43 | 1,306,892.46 |
| 合计    | 393,124.43 | 1,306,892.46 |

(2) 应付利息

☐适用 ☒不适用

(3) 应付股利

☐适用 ☒不适用

(4) 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 期末余额       | 期初余额         |
|-------|------------|--------------|
| 应付款项  | 148,281.83 | 1,097,823.66 |
| 押金保证金 | 59,526.30  | 57,126.30    |
| 拆借款   | 98,000.00  | 138,000.00   |
| 其他    | 87,316.30  | 13,942.50    |
| 合计    | 393,124.43 | 1,306,892.46 |

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

42、 持有待售负债

☐适用 ☒不适用

43、 一年内到期的非流动负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目          | 期末余额       | 期初余额       |
|-------------|------------|------------|
| 一年内到期的长期借款  |            |            |
| 一年内到期的应付债券  |            |            |
| 一年内到期的长期应付款 |            |            |
| 一年内到期的租赁负债  | 865,345.02 | 845,355.02 |
| 合计          | 865,345.02 | 845,355.02 |

其他说明：

无

44、 其他流动负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目            | 期末余额      | 期初余额         |
|---------------|-----------|--------------|
| 短期应付债券        |           |              |
| 应付退货款         |           |              |
| 已背书未到期的银行承兑汇票 |           | 1,534,210.00 |
| 待转销项税额        | 34,745.67 | 15,703.54    |
| 合计            | 34,745.67 | 1,549,913.54 |

短期应付债券的增减变动：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

**45、 长期借款**

**(1) 长期借款分类**

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

**46、 应付债券**

**(1) 应付债券**

☐适用 ☒不适用

**(2) 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）**

☐适用 ☒不适用

**(3) 可转换公司债券的说明**

☐适用 ☒不适用

转股权会计处理及判断依据

☐适用 ☒不适用

**(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

#### 47、 租赁负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目         | 期末余额       | 期初余额         |
|------------|------------|--------------|
| 尚未支付的租赁付款额 | 919,477.43 | 1,262,870.77 |
| 减：未确认融资费用  | 21,929.89  | 48,012.10    |
| 合计         | 897,547.54 | 1,214,858.67 |

其他说明：

无

#### 48、 长期应付款

项目列示

☐适用 ☒不适用

长期应付款

☐适用 ☒不适用

专项应付款

☐适用 ☒不适用

#### 49、 长期应付职工薪酬

☐适用 ☒不适用

#### 50、 预计负债

☐适用 ☒不适用

#### 51、 递延收益

递延收益情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

52、其他非流动负债

☐适用 ☒不适用

53、股本

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

|      | 期初余额           | 本次变动增减（+、-） |    |       |    |    | 期末余额           |
|------|----------------|-------------|----|-------|----|----|----------------|
|      |                | 发行新股        | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 |                |
| 股份总数 | 103,040,000.00 |             |    |       |    |    | 103,040,000.00 |

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

55、资本公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目         | 期初余额           | 本期增加         | 本期减少 | 期末余额           |
|------------|----------------|--------------|------|----------------|
| 资本溢价（股本溢价） | 485,132,836.83 | 2,736,436.26 |      | 487,869,273.09 |
| 其他资本公积     | 1,727,605.47   |              |      | 1,727,605.47   |
| 合计         | 486,860,442.30 | 2,736,436.26 |      | 489,596,878.56 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2024 年 2 月 8 日，公司第五届董事会第四次会议通过《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，公司以自有资金通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司已发行的部分人民币普通股股票，回购价格不超过人民币 19.00 元/股（含），回购资金总额不低于人民币 1,000.00 万元(含)，不超过人民币 2,000.00 万元。公司通过回购股份专用证券账户以集中竞价方式累计回购公司股份 866,600 股，

占期末股本总额的 0.84%，共计支付 10,031,199.55 元，其中股权回购款 10,029,937.23 元，手续费 1,262.32 元。

截至本报告期末，公司前期回购形成的库存股已全部出售完毕，本期因库存股出售事项增加资本公积 2,736,436.26 元，该交易累计形成资本公积增加 18,002,617.58 元。

#### 56、 库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目  | 期初余额         | 本期增加 | 本期减少         | 期末余额 |
|-----|--------------|------|--------------|------|
| 库存股 | 1,624,461.68 |      | 1,624,461.68 |      |
| 合计  | 1,624,461.68 |      | 1,624,461.68 |      |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

库存股本期减少系出售，详见第八节财务报告七 55 资本公积之说明。

#### 57、 其他综合收益

□适用 √不适用

#### 58、 专项储备

□适用 √不适用

#### 59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期初余额          | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额          |
|--------|---------------|------|------|---------------|
| 法定盈余公积 | 25,826,999.59 |      |      | 25,826,999.59 |
| 任意盈余公积 |               |      |      |               |
| 储备基金   |               |      |      |               |
| 企业发展基金 |               |      |      |               |
| 其他     |               |      |      |               |
| 合计     | 25,826,999.59 |      |      | 25,826,999.59 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

#### 60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                         | 本期              | 上年度             |
|----------------------------|-----------------|-----------------|
| 调整前上期末未分配利润                | -222,143,697.34 | -154,490,240.53 |
| 调整期初未分配利润合计数<br>(调增+, 调减-) |                 |                 |
| 调整后期初未分配利润                 | -222,143,697.34 | -154,490,240.53 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润          | -31,629,732.08  | -67,653,456.81  |

|            |                 |                 |
|------------|-----------------|-----------------|
| 减：提取法定盈余公积 |                 |                 |
| 提取任意盈余公积   |                 |                 |
| 提取一般风险准备   |                 |                 |
| 应付普通股股利    |                 |                 |
| 转作股本的普通股股利 |                 |                 |
| 期末未分配利润    | -253,773,429.42 | -222,143,697.34 |

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0 元。

## 61、 营业收入和营业成本

### (1) 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 本期发生额         |               | 上期发生额         |               |
|------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|      | 收入            | 成本            | 收入            | 成本            |
| 主营业务 | 55,286,805.17 | 24,163,800.74 | 61,446,783.88 | 26,475,778.03 |
| 其他业务 | 297,629.49    | 179,356.80    | 405,320.90    | 245,318.93    |
| 合计   | 55,584,434.66 | 24,343,157.54 | 61,852,104.78 | 26,721,096.96 |

### (2) 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 合同分类    | 智能视频指挥类       |              | 视频智算类         |               | 合计            |               |
|---------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|         | 营业收入          | 营业成本         | 营业收入          | 营业成本          | 营业收入          | 营业成本          |
| 商品类型    |               |              |               |               |               |               |
| 按经营地区分类 |               |              |               |               |               |               |
| 东北地区    | 2,873,849.56  | 264,937.43   | 916,044.25    | 712,618.50    | 3,789,893.81  | 977,555.93    |
| 华北地区    | 6,665,185.85  | 1,396,447.52 | 1,707,456.89  | 2,079,735.48  | 8,372,642.74  | 3,476,183.00  |
| 华东地区    | 5,566,178.14  | 1,957,416.60 | 33,343,505.08 | 16,216,422.46 | 38,909,683.22 | 18,173,839.06 |
| 华南地区    | 1,550,378.22  | 298,261.70   | 88,557.52     | 24,356.22     | 1,638,935.74  | 322,617.92    |
| 华中地区    | 353,863.74    | 40,880.03    | 643,892.87    | 920,590.37    | 997,756.61    | 961,470.40    |
| 西北地区    | 42,035.40     | 16,346.56    | 177,679.24    | 1,069.56      | 219,714.64    | 17,416.12     |
| 西南地区    | 1,316,576.64  | 222,089.11   | 41,601.77     | 12,629.20     | 1,358,178.41  | 234,718.31    |
| 小计      | 18,368,067.55 | 4,196,378.95 | 36,918,737.62 | 19,967,421.79 | 55,286,805.17 | 24,163,800.74 |

|             |               |              |               |               |               |               |
|-------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 市场或客户类型     |               |              |               |               |               |               |
| 合同类型        |               |              |               |               |               |               |
| 按商品转让的时间分类  |               |              |               |               |               |               |
| 商品（在某一时点转让） | 18,368,067.55 | 4,196,378.95 | 36,918,737.62 | 19,967,421.79 | 55,286,805.17 | 24,163,800.74 |
| 小计          | 18,368,067.55 | 4,196,378.95 | 36,918,737.62 | 19,967,421.79 | 55,286,805.17 | 24,163,800.74 |
| 按合同期限分类     |               |              |               |               |               |               |
| 按销售渠道分类     |               |              |               |               |               |               |
| 合计          |               |              |               |               |               |               |

其他说明

√适用 □不适用

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 711,338.97 元。

(3) 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5) 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目      | 本期发生额      | 上期发生额      |
|---------|------------|------------|
| 消费税     |            |            |
| 营业税     |            |            |
| 城市维护建设税 | 431,153.09 | 248,533.62 |
| 教育费附加   | 184,779.89 | 106,514.40 |
| 资源税     |            |            |
| 房产税     | 474,687.99 | 469,695.80 |
| 土地使用税   | 5,687.62   | 2,275.04   |

|        |              |            |
|--------|--------------|------------|
| 车船使用税  | 1,840.00     | 1,840.00   |
| 印花税    | 26,067.33    | 21,754.27  |
| 地方教育附加 | 123,186.60   | 71,009.59  |
| 合计     | 1,247,402.52 | 921,622.72 |

其他说明：

无

### 63、 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目       | 本期发生额         | 上期发生额         |
|----------|---------------|---------------|
| 职工薪酬     | 14,181,319.67 | 12,838,294.28 |
| 交通及差旅费   | 3,661,916.86  | 2,286,341.99  |
| 办公及业务招待费 | 1,409,543.14  | 1,293,885.52  |
| 广告宣传费    | 954,911.18    | 916,245.05    |
| 租赁费      | 125,587.88    | 100,397.96    |
| 其 他      | 294,511.50    | 602,270.12    |
| 合计       | 20,627,790.23 | 18,037,434.92 |

其他说明：

无

### 64、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目       | 本期发生额         | 上期发生额         |
|----------|---------------|---------------|
| 职工薪酬     | 9,467,189.79  | 8,522,841.56  |
| 无形资产摊销   | 2,841,466.07  | 5,097,565.44  |
| 办公及业务招待费 | 773,216.32    | 1,467,071.68  |
| 固定资产折旧   | 1,219,244.27  | 1,439,023.81  |
| 使用权资产折旧  | 490,730.72    | 592,022.46    |
| 咨询服务费    | 628,990.74    | 686,104.05    |
| 交通及差旅费   | 270,344.99    | 330,073.83    |
| 检测费      | 272,767.60    | 194,073.17    |
| 长期待摊费用摊销 | 0.00          | 20,875.50     |
| 租赁费      | 117,684.50    | 201,509.68    |
| 其 他      | 938,181.48    | 844,475.49    |
| 合计       | 17,019,816.48 | 19,395,636.67 |

其他说明：

无

**65、 研发费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目          | 本期发生额         | 上期发生额         |
|-------------|---------------|---------------|
| 职工薪酬        | 18,419,078.99 | 17,798,883.10 |
| 长期资产折旧及摊销费用 | 741,323.48    | 1,390,828.04  |
| 材料费用        |               | 13,284.79     |
| 其 他         | 288,376.48    | 306,243.91    |
| 合计          | 19,448,778.95 | 19,509,239.84 |

其他说明：

无

**66、 财务费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目        | 本期发生额        | 上期发生额      |
|-----------|--------------|------------|
| 未确认融资费用摊销 | 46,072.21    | 23,090.76  |
| 利息支出      | 1,010,250.01 | 685,915.27 |
| 减：利息收入    | 329,371.16   | 144,870.61 |
| 银行手续费     | 751.59       | 3,515.92   |
| 合计        | 727,702.65   | 567,651.34 |

其他说明：

无

**67、 其他收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 按性质分类        | 本期发生额     | 上期发生额     |
|--------------|-----------|-----------|
| 与收益相关的政府补助   | 0.00      | 11,000.00 |
| 代扣个人所得税手续费返还 | 58,964.93 | 60,057.03 |
| 合计           | 58,964.93 | 71,057.03 |

其他说明：

无

**68、 投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目              | 本期发生额      | 上期发生额      |
|-----------------|------------|------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益  | 339,334.37 | -33,367.00 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 |            |            |

|                      |            |           |
|----------------------|------------|-----------|
| 交易性金融资产在持有期间的投资收益    |            | 41,662.81 |
| 其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入 |            |           |
| 债权投资在持有期间取得的利息收入     |            |           |
| 其他债权投资在持有期间取得的利息收入   |            |           |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益     |            |           |
| 处置其他权益工具投资取得的投资收益    |            |           |
| 处置债权投资取得的投资收益        |            |           |
| 处置其他债权投资取得的投资收益      |            |           |
| 债务重组收益               |            |           |
| 其他                   | 9,329.14   |           |
| 合计                   | 348,663.51 | 8,295.81  |

其他说明：

无

#### 69、 净敞口套期收益

☐适用 ☒不适用

#### 70、 公允价值变动收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 产生公允价值变动收益的来源        | 本期发生额     | 上期发生额 |
|----------------------|-----------|-------|
| 交易性金融资产              |           |       |
| 其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益 |           |       |
| 交易性金融负债              |           |       |
| 按公允价值计量的投资性房地产       |           |       |
| 其他非流动金融资产减值公允价值变动    | -3,264.66 |       |
| 合计                   | -3,264.66 |       |

其他说明：

无

**71、 资产处置收益**

□适用 √不适用

**72、 信用减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目         | 本期发生额          | 上期发生额         |
|------------|----------------|---------------|
| 应收票据坏账损失   | 5,779,997.34   | -3,597,760.52 |
| 应收账款坏账损失   | -10,456,190.30 | -4,626,637.73 |
| 其他应收款坏账损失  | -21,757.95     | -76,926.54    |
| 债权投资减值损失   |                |               |
| 其他债权投资减值损失 |                |               |
| 长期应收款坏账损失  |                |               |
| 财务担保相关减值损失 |                |               |
| 合计         | -4,697,950.91  | -8,301,324.79 |

其他说明：

无

**73、 资产减值损失**

□适用 √不适用

**74、 营业外收入**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目          | 本期发生额 | 上期发生额    | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|-------|----------|---------------|
| 非流动资产处置利得合计 |       |          |               |
| 其中：固定资产处置利得 |       |          |               |
| 无形资产处置利得    |       |          |               |
| 债务重组利得      |       |          |               |
| 非货币性资产交换利得  |       |          |               |
| 接受捐赠        |       |          |               |
| 政府补助        |       |          |               |
| 其他          | 34.88 | 2,500.10 | 34.88         |
| 合计          | 34.88 | 2,500.10 | 34.88         |

其他说明：

□适用 √不适用

**75、 营业外支出**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目          | 本期发生额     | 上期发生额     | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|-----------|-----------|---------------|
| 非流动资产处置损失合计 |           |           |               |
| 其中：固定资产处置损失 |           |           |               |
| 无形资产处置损失    |           |           |               |
| 债务重组损失      |           |           |               |
| 非货币性资产交换损失  |           |           |               |
| 对外捐赠        |           |           |               |
| 其他          | 11,965.17 | 11,420.67 | 11,965.17     |
| 合计          | 11,965.17 | 11,420.67 | 11,965.17     |

其他说明：

无

**76、 所得税费用****(1) 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目      | 本期发生额    | 上期发生额         |
|---------|----------|---------------|
| 当期所得税费用 |          |               |
| 递延所得税费用 | 3,384.79 | -1,607,391.15 |
| 合计      | 3,384.79 | -1,607,391.15 |

**(2) 会计利润与所得税费用调整过程**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                      | 本期发生额          |
|-------------------------|----------------|
| 利润总额                    | -32,135,731.13 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用        | -4,820,359.66  |
| 子公司适用不同税率的影响            | -98,509.16     |
| 调整以前期间所得税的影响            |                |
| 非应税收入的影响                |                |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响        | 203,792.14     |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 |                |

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| 本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响 | 7,839,836.27  |
| 研发支出加计扣除的影响                    | -3,121,374.80 |
| 所得税费用                          | 3,384.79      |

其他说明：

☐适用 ☒不适用

77、 其他综合收益

☐适用 ☒不适用

78、 现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 本期发生额      | 上期发生额      |
|--------|------------|------------|
| 利息收入   | 329,369.16 | 144,870.61 |
| 政府补助   | 62,502.75  | 62,057.03  |
| 往来款及其他 | 367,760.61 | 4,192.83   |
| 合计     | 759,632.52 | 211,120.47 |

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目         | 本期发生额         | 上期发生额         |
|------------|---------------|---------------|
| 与销售费用相关的现金 | 6,380,197.50  | 5,191,657.97  |
| 与管理费用相关的现金 | 3,085,171.77  | 3,723,307.90  |
| 与研发费用相关的现金 | 288,376.48    | 306,243.91    |
| 往来款及其他     | 7,188,581.84  | 9,061,592.56  |
| 合计         | 16,942,327.59 | 18,282,802.34 |

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目        | 本期发生额        | 上期发生额         |
|-----------|--------------|---------------|
| 赎回理财产品    |              | 15,000,000.00 |
| 收理财产品利息收入 |              | 41,662.81     |
| 收回拆借款     | 1,000,000.00 |               |
| 收回拆借款利息收入 | 12,111.11    |               |
| 合计        | 1,012,111.11 | 15,041,662.81 |

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 本期发生额 | 上期发生额         |
|--------|-------|---------------|
| 购买理财产品 |       | 15,000,000.00 |
| 合计     |       | 15,000,000.00 |

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

**(3) 与筹资活动有关的现金**

收到的其他与筹资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 本期发生额        | 上期发生额 |
|-------|--------------|-------|
| 出售库存股 | 5,441,055.00 |       |
| 合计    | 5,441,055.00 |       |

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 本期发生额      | 上期发生额      |
|-------|------------|------------|
| 支付租赁款 | 391,393.34 | 357,298.10 |
| 合计    | 391,393.34 | 357,298.10 |

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                | 期初余额          | 本期增加          |              | 本期减少          |            | 期末余额          |
|-------------------|---------------|---------------|--------------|---------------|------------|---------------|
|                   |               | 现金变动          | 非现金变动        | 现金变动          | 非现金变动      |               |
| 短期借款              | 75,054,430.56 | 65,000,000.00 | 1,010,250.01 | 46,008,861.10 |            | 95,055,819.47 |
| 租赁负债（含一年内到期的租赁负债） | 2,060,213.69  |               | 48,000.00    | 391,393.34    | -46,072.21 | 1,762,892.56  |
| 合计                | 77,114,644.25 | 65,000,000.00 | 1,058,250.01 | 46,400,254.44 | -46,072.21 | 96,818,712.03 |

(4) 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

79、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 补充资料                       | 本期金额           | 上期金额           |
|----------------------------|----------------|----------------|
| <b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b> |                |                |
| 净利润                        | -32,139,115.92 | -29,924,079.04 |
| 加：资产减值准备                   |                |                |
| 信用减值损失                     | 4,697,950.91   | 8,301,324.79   |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧    | 2,401,610.71   | 2,324,792.49   |
| 使用权资产摊销                    | 490,730.72     | 599,155.66     |
| 无形资产摊销                     | 2,852,280.23   | 5,113,176.00   |
| 长期待摊费用摊销                   |                | 20,875.50      |

|                                  |                |                |
|----------------------------------|----------------|----------------|
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列） |                |                |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列）              |                |                |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列）              | 3,264.66       |                |
| 财务费用（收益以“-”号填列）                  | 1,056,322.22   | 709,006.03     |
| 投资损失（收益以“-”号填列）                  | -348,663.51    | -8,295.81      |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）             | 3,384.79       | -1,607,391.15  |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）             |                |                |
| 存货的减少（增加以“-”号填列）                 | -3,126,326.44  | -2,332,690.30  |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）            | -18,184,435.35 | -7,717,491.70  |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）            | -16,443,513.97 | -563,165.14    |
| 其他                               |                |                |
| 经营活动产生的现金流量净额                    | -58,736,510.95 | -25,084,782.67 |
| <b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>     |                |                |
| 债务转为资本                           |                |                |
| 一年内到期的可转换公司债券                    |                |                |
| 融资租入固定资产                         |                |                |
| <b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>         |                |                |
| 现金的期末余额                          | 73,943,995.74  | 83,108,633.43  |
| 减：现金的期初余额                        | 113,124,302.85 | 114,358,972.62 |
| 加：现金等价物的期末余额                     |                |                |
| 减：现金等价物的期初余额                     |                |                |
| 现金及现金等价物净增加额                     | -39,180,307.11 | -31,250,339.19 |

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

☐适用 ☒不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

☐适用 ☒不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                          | 期末余额          | 期初余额           |
|-----------------------------|---------------|----------------|
| 一、现金                        | 73,943,995.74 | 113,124,302.85 |
| 其中：库存现金                     |               |                |
| 可随时用于支付的银行存款                | 73,935,071.07 | 111,329,396.26 |
| 可随时用于支付的其他货币资金              | 8,924.67      | 1,794,906.59   |
| 可用于支付的存放中央银行款项              |               |                |
| 存放同业款项                      |               |                |
| 拆放同业款项                      |               |                |
| 二、现金等价物                     |               |                |
| 其中：三个月内到期的债券投资              |               |                |
| 三、期末现金及现金等价物余额              | 73,943,995.74 | 113,124,302.85 |
| 其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物 |               |                |

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

☐适用 ☒不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目        | 期末余额         | 期初余额         | 理由        |
|-----------|--------------|--------------|-----------|
| 银行承兑汇票保证金 | 1,707,372.30 | 2,952,596.94 | 银行承兑汇票保证金 |
| 合计        | 1,707,372.30 | 2,952,596.94 | /         |

其他说明：

☐适用 ☒不适用

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

☐适用 ☒不适用

81、 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

☐适用 ☒不适用

(2) 货币缺乏可兑换性的性质及其财务影响、所采用的即期汇率及其估计过程，以及企业因货币缺乏可兑换性而面临的风险

☐适用 ☒不适用

(3) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

☐适用 ☒不适用

(4) 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

☐适用 ☒不适用

82、 租赁

(1) 作为承租人

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用本期金额 243,272.38 元。

售后租回交易及判断依据

☐适用 ☒不适用

与租赁相关的现金流出总额634,665.72(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 租赁收入       | 其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入 |
|------|------------|--------------------------|
| 固定资产 | 296,485.46 |                          |
| 合计   | 296,485.46 |                          |

本期用于经营租赁的固定资产及投资性房地产期末账面价值为 1,855,222.57 元

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目            | 每年未折现租赁收款额 |              |
|---------------|------------|--------------|
|               | 期末金额       | 期初金额         |
| 第一年           | 614,835.96 | 623,235.96   |
| 第二年           | 606,435.96 | 606,435.96   |
| 第三年           | 606,435.96 | 606,435.96   |
| 第四年           | 606,435.96 | 606,435.96   |
| 第五年           | 606,435.96 | 606,435.96   |
| 五年后未折现租赁收款额总额 | 808,581.28 | 1,111,799.26 |

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 √不适用

其他说明

无

83、 数据资源

□适用 √不适用

84、 其他

□适用 √不适用

八、 研发支出

1、 按费用性质列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目          | 本期发生额         | 上期发生额         |
|-------------|---------------|---------------|
| 职工薪酬        | 18,419,078.99 | 17,798,883.10 |
| 长期资产折旧及摊销费用 | 741,323.48    | 1,390,828.04  |
| 材料费用        |               | 13,284.79     |
| 其 他         | 288,376.48    | 306,243.91    |
| 合 计         | 19,448,778.95 | 19,509,239.84 |
| 其中：费用化研发支出  | 19,448,778.95 | 19,509,239.84 |
| 资本化研发支出     |               |               |

其他说明：

无

## 2、符合资本化条件的研发项目开发支出

☐适用 ☒不适用

重要的资本化研发项目

☐适用 ☒不适用

开发支出减值准备

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

## 3、重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

### 2、同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

### 3、反向购买

☐适用 ☒不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十、 在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1)企业集团的构成

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册资本 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例(%) | 取得 |
|-------|-------|------|-----|------|---------|----|
|-------|-------|------|-----|------|---------|----|

|                |    |               |    |                     | 直接     | 间接    | 方式 |
|----------------|----|---------------|----|---------------------|--------|-------|----|
| 北京华创兴图电子科技有限公司 | 北京 | 1,000,000.00  | 北京 | 科技推广及应用服务业          | 100.00 |       | 设立 |
| 武汉启目科技有限公司     | 武汉 | 3,000,000.00  | 武汉 | 信息传输、软件和信息<br>技术服务业 | 100.00 |       | 设立 |
| 湖北兴图天建科技有限公司   | 湖北 | 20,000,000.00 | 天门 | 软件和信息信息技术服务业        | 100.00 |       | 设立 |
| 北京智融视通科技有限公司   | 北京 | 10,000,000.00 | 北京 | 科技推广和应用服务业          | 100.00 |       | 设立 |
| 武汉兴图智云科技有限责任公司 | 武汉 | 10,000,000.00 | 武汉 | 软件和信息信息技术服务业        | 51.00  |       | 设立 |
| 武汉兴图智晖科技发展有限公司 | 武汉 | 20,000,000.00 | 武汉 | 软件和信息信息技术服务业        | 100.00 |       | 设立 |
| 武汉戎兴科技有限责任公司   | 武汉 | 10,000,000.00 | 武汉 | 软件和信息信息技术服务业        |        | 51.00 | 设立 |
| 武汉兴图创合科技有限责任公司 | 武汉 | 5,000,000.00  | 武汉 | 软件和信息信息技术服务业        |        | 51.00 | 设立 |
| 武汉空域智联科技有限公司   | 武汉 | 10,000,000.00 | 武汉 | 信息传输、软件和信息<br>技术服务业 | 100.00 |       | 设立 |

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：  
无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：  
无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：  
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：  
无

其他说明：  
无

(2)重要的非全资子公司

☐适用 ☒不适用

(3)重要非全资子公司的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(4)使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

☐适用 ☒不适用

(5)向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

☐适用 ☒不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

☒适用 ☐不适用

(1)重要的合营企业或联营企业

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 合营企业或联<br>营企业名称  | 主要经<br>营地  | 注册地        | 业务性质       | 持股比例(%) |    | 对合营企业<br>或联营企业<br>投资的会计<br>处理方法 |
|------------------|------------|------------|------------|---------|----|---------------------------------|
|                  |            |            |            | 直接      | 间接 |                                 |
| 司马达拓（深圳）智能系统有限公司 | 广东省<br>深圳市 | 广东省<br>深圳市 | 应用软件开发     | 5.00    |    | 权益法核算                           |
| 北京兴图数字文化科技有限公司   | 北京市        | 北京市        | 科技推广和应用服务业 | 9.00    |    | 权益法核算                           |

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响,或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据:

公司在司马达拓（深圳）智能系统有限公司（以下简称司马达拓公司）董事会中提名 1 位董事，参与司马达拓公司重大决策，对司马达拓公司具有重大影响。

公司在北京兴图数字文化科技有限公司(以下简称兴图数字文化公司)董事会中提名 1 位董事，参与兴图数字文化公司重大决策，对兴图数字文化公司具有重大影响。

(2)重要合营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(3)重要联营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(4)不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

|                 | 期末余额/ 本期发生额  | 期初余额/ 上期发生额  |
|-----------------|--------------|--------------|
| 合营企业：           |              |              |
| 投资账面价值合计        |              |              |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 |              |              |
| --净利润           |              |              |
| --其他综合收益        |              |              |
| --综合收益总额        |              |              |
| 联营企业：           |              |              |
| 投资账面价值合计        | 4,146,725.31 | 1,941,458.69 |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 |              |              |
| --净利润           | 339,334.37   | -86,460.82   |
| --其他综合收益        |              |              |
| --综合收益总额        | 339,334.37   | -86,460.82   |

其他说明

无

(5)合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

☐适用 ☒不适用

(6)合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐适用 ☒不适用

(7)与合营企业投资相关的未确认承诺

☐适用 ☒不适用

(8)与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐适用 ☒不适用

4、重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

☐适用 ☒不适用

3、 计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 类型    | 本期发生额 | 上期发生额     |
|-------|-------|-----------|
| 与收益相关 |       | 11,000.00 |
| 与资产相关 |       |           |
| 合计    |       | 11,000.00 |

其他说明：

无

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

☒适用 ☐不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分

析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

## (2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

1) 债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

## 2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本报告第八节 财务报告七 4、七 5、七 7、七 9 之说明。

## 4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

### (1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

### (2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2026 年 6 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 57.99%（2025 年 12 月 31 日：58.98%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

## (二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

单位：元 币种：人民币

| 项 目                   | 期末数            |                |                |            |       |
|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------|-------|
|                       | 账面价值           | 未折现合同金额        | 1 年以内          | 1-3 年      | 3 年以上 |
| 短期借款                  | 95,055,819.47  | 96,783,312.48  | 96,783,312.48  |            |       |
| 应付票据                  | 5,691,241.00   | 5,691,241.00   | 5,691,241.00   |            |       |
| 应付账款                  | 51,451,712.88  | 51,451,712.88  | 51,451,712.88  |            |       |
| 其他应付款                 | 393,124.43     | 393,124.43     | 393,124.43     |            |       |
| 租赁负债<br>(含一年内到期的租赁负债) | 1,762,892.56   | 1,846,192.23   | 926,714.80     | 919,477.43 |       |
| 小 计                   | 154,354,790.34 | 156,165,583.02 | 155,246,105.59 | 919,477.43 |       |

(续上表)

| 项 目                   | 上年年末数          |                |                |              |       |
|-----------------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-------|
|                       | 账面价值           | 未折现合同金额        | 1 年以内          | 1-3 年        | 3 年以上 |
| 短期借款                  | 75,054,430.56  | 76,191,833.34  | 76,191,833.34  |              |       |
| 应付票据                  | 9,841,989.80   | 9,841,989.80   | 9,841,989.80   |              |       |
| 应付账款                  | 56,250,915.69  | 56,250,915.69  | 56,250,915.69  |              |       |
| 其他应付款                 | 1,306,892.46   | 1,306,892.46   | 1,306,892.46   |              |       |
| 租赁负债<br>(含一年内到期的租赁负债) | 2,060,213.69   | 2,189,585.57   | 926,714.80     | 1,262,870.77 |       |
| 小 计                   | 144,514,442.20 | 145,781,216.86 | 144,518,346.09 | 1,262,870.77 |       |

### (三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

#### 1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的

带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

## 2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末无外币货币性资产和负债。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

### (3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

## 3、金融资产转移

### (1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

### (2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

### (3) 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

## 十三、公允价值的披露

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                         | 期末公允价值     |            |              |              |
|----------------------------|------------|------------|--------------|--------------|
|                            | 第一层次公允价值计量 | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量   | 合计           |
| <b>一、持续的公允价值计量</b>         |            |            |              |              |
| （一）交易性金融资产                 |            |            |              |              |
| 1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产    |            |            |              |              |
| （1）债务工具投资                  |            |            |              |              |
| （2）权益工具投资                  |            |            |              |              |
| （3）衍生金融资产                  |            |            |              |              |
| 2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 |            |            | 3,002,379.59 | 3,002,379.59 |
| （1）债务工具投资                  |            |            |              |              |
| （2）权益工具投资                  |            |            | 3,002,379.59 | 3,002,379.59 |
| （二）其他债权投资                  |            |            |              |              |
| （三）其他权益工具投资                |            |            |              |              |
| （四）投资性房地产                  |            |            |              |              |
| 1.出租用的土地使用权                |            |            |              |              |
| 2.出租的建筑物                   |            |            |              |              |
| 3.持有并准备增值后转让的土地使用权         |            |            |              |              |
| （五）生物资产                    |            |            |              |              |
| 1.消耗性生物资产                  |            |            |              |              |
| 2.生产性生物资产                  |            |            |              |              |
| <b>持续以公允价值计量的资产总额</b>      |            |            | 3,002,379.59 | 3,002,379.59 |
| （六）交易性金融负债                 |            |            |              |              |
| 1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债    |            |            |              |              |
| 其中：发行的交易性债券                |            |            |              |              |
| 衍生金融负债                     |            |            |              |              |

|                                    |  |  |  |  |
|------------------------------------|--|--|--|--|
| 其他                                 |  |  |  |  |
| 2.指定为以公允价值<br>计量且变动计入当期<br>损益的金融负债 |  |  |  |  |
| 持续以公允价值计量的<br>负债总额                 |  |  |  |  |
| 二、非持续的公允价<br>值计量                   |  |  |  |  |
| （一）持有待售资产                          |  |  |  |  |
| 非持续以公允价值计<br>量的资产总额                |  |  |  |  |
| 非持续以公允价值计<br>量的负债总额                |  |  |  |  |

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☐适用 ☒不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

☐适用 ☒不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

☒适用 ☐不适用

因被投资单位中航天海（武汉）科技有限公司及上海泓格后量子科技有限公司的公允价值使用估值技术确定，其公允价值基于对估值有重大影响的不可观测输入值，因此公司将其分为第三层次。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

☐适用 ☒不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

☐适用 ☒不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

☐适用 ☒不适用

9、其他

☐适用 ☒不适用

十四、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

☐适用 ☒不适用

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

☒适用 ☐不适用

详见附注十、在其他主体中的权益。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、3

☒适用 ☐不适用

| 联营企业             | 与本公司关系       |
|------------------|--------------|
| 司马达拓（深圳）智能系统有限公司 | 联营企业，公司持股 5% |
| 北京兴图数字文化科技有限公司   | 联营企业，公司持股 9% |

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

☐适用 ☒不适用

4、 其他关联方情况

☒适用 ☐不适用

| 其他关联方名称        | 其他关联方与本企业关系            |
|----------------|------------------------|
| 武汉兴图投资有限公司     | 受同一实际控制人控制             |
| 北京轻舟数联科技有限公司   | 公司实际控制人持股 5%以上的企业      |
| 成都轻舟数联科技有限公司   | 北京轻舟数联科技有限公司 100%控股的企业 |
| 中航天海（武汉）科技有限公司 | 公司持股 5%的企业             |

其他说明

无

5、 关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 关联方              | 关联交易内容 | 本期发生额         | 获批的交易额度<br>(如适用) | 是否超过<br>交易额度<br>(如适用) | 上期发生额       |
|------------------|--------|---------------|------------------|-----------------------|-------------|
| 北京轻舟数联科技有限公司     | 技术服务费  | 9,819.70      |                  |                       | -159,928.00 |
| 司马达拓(深圳)智能系统有限公司 | 购买商品   | 14,459,436.00 |                  |                       | 716,296.00  |

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 关联方              | 关联交易内容 | 本期发生额        | 上期发生额 |
|------------------|--------|--------------|-------|
| 司马达拓(深圳)智能系统有限公司 | 出售商品   | 2,114,510.00 |       |

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

## (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表：

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

## (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 承租方名称          | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁收入 | 上期确认的租赁收入  |
|----------------|--------|-----------|------------|
| 武汉兴图投资有限公司     | 房屋建筑物  | 7,706.42  | 7,706.42   |
| 中航天海(武汉)科技有限公司 | 房屋建筑物  |           | 108,739.52 |

本公司作为承租方：  
☐适用 ☒不适用

关联租赁情况说明  
☐适用 ☒不适用

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方  
☐适用 ☒不适用

本公司作为被担保方  
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 担保方 | 担保金额          | 担保起始日      | 担保到期日      | 担保是否已经履行完毕 |
|-----|---------------|------------|------------|------------|
| 程家明 | 20,000,000.00 | 2025/8/25  | 2026/8/24  | 否          |
| 程家明 | 10,000,000.00 | 2025/12/29 | 2026/12/20 | 否          |
| 程家明 | 30,000,000.00 | 2026/5/28  | 2027/5/27  | 否          |
| 程家明 | 15,000,000.00 | 2026/6/11  | 2027/6/10  | 否          |
| 程家明 | 20,000,000.00 | 2026/6/29  | 2027/6/29  | 否          |

关联担保情况说明  
☐适用 ☒不适用

(5) 关联方资金拆借

☐适用 ☒不适用

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

(7) 关键管理人员报酬

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

| 项目       | 本期发生额  | 上期发生额  |
|----------|--------|--------|
| 关键管理人员报酬 | 211.91 | 197.19 |

注：公司自 2025 年 9 月 19 日取消监事会和监事，本期数不包含监事人员的报酬。

(8) 其他关联交易

☐适用 ☒不适用

## 6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

### (1) 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目名称  | 关联方              | 期末余额         |           | 期初余额         |           |
|-------|------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|
|       |                  | 账面余额         | 坏账准备      | 账面余额         | 坏账准备      |
| 预付账款  |                  |              |           |              |           |
|       | 司马达拓（深圳）智能系统有限公司 | 2,590,057.20 |           | 1,913,148.17 |           |
| 小计    |                  | 2,590,057.20 |           | 1,913,148.17 |           |
| 应收账款  |                  |              |           |              |           |
|       | 成都轻舟数联科技有限公司     | 128,250.00   | 12,825.00 | 128,250.00   | 6,412.50  |
|       | 中航天海（武汉）科技有限公司   | 197,543.50   | 17,778.92 | 197,543.50   | 11,852.61 |
| 小计    |                  | 325,793.50   | 30,603.92 | 325,793.50   | 18,265.11 |
| 其他应收款 |                  |              |           |              |           |
|       | 司马达拓（深圳）智能系统有限公司 |              |           | 1,002,222.22 | 50,111.11 |
| 小计    |                  |              |           | 1,002,222.22 | 50,111.11 |

### (2) 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目名称 | 关联方          | 期末账面余额     | 期初账面余额     |
|------|--------------|------------|------------|
| 应付账款 | 北京轻舟数联科技有限公司 | 478,011.18 | 468,191.48 |

### (3) 其他项目

□适用 √不适用

## 7、 关联方承诺

□适用 √不适用

## 8、 其他

□适用 √不适用

## 十五、 股份支付

### 1、 各项权益工具

#### (1) 明细情况

□适用 √不适用

#### (2) 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

| 授予对象类别         | 期末发行在外的股票期权 |        | 期末发行在外的其他权益工具 |                        |
|----------------|-------------|--------|---------------|------------------------|
|                | 行权价格的范围     | 合同剩余期限 | 行权价格的范围       | 合同剩余期限                 |
| 管理人员、研发人员、销售人员 |             |        | 6 元/股         | 2019 年 5 月至 2024 年 5 月 |

其他说明

1. 第一次股份支付

公司实际控制人程家明通过向骨干员工转让其在武汉兴图投资有限公司中所拥有的股权的方式，对骨干员工实施股权激励。2019 年 5 月，公司实际控制人程家明将其持有的武汉兴图投资有限公司 1,341,500.00 元股份转让给王世光、马超等 30 名骨干员工，转让价格为 5.30 元/股。王世光、马超等 30 名骨干员工通过该次股权转让，共计取得公司股份数量为 1,185,000 股，支付的股权转让款为 7,109,950.00 元。

本次股份支付涉及的权益工具的公允价值参考授予日前外部股东的入股价格确定为每股 11.48 元，员工支付的股权转让款与权益工具公允价值差额 6,493,800.00 元确认为股份支付费用。

根据王世光、马超等 30 名骨干员工签订的《股权转让协议》及《承诺书》，王世光、马超等 30 名骨干员工承诺自承诺书签字之日起，继续为公司提供服务的期限不少于 5 年，因此上述股份支付费用按照 5 年进行摊销并已在 2024 年摊销完毕，2026 年半年度计入当期损益的股份支付费用为 0.00 元。

2. 第二次股份支付

为进一步建立、健全公司长效激励约束机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司核心团队的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，使各方共同关注和推动公司的长远发展，在充分保障股东利益的前提下，按照激励与约束对等的原则，公司制定了《武汉兴图新科电子股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）》（以下简称股权激励计划或激励计划）。激励计划授予的限制性股票对应的考核年度为 2022 年度-2024 年度，每个会计年度考核一次，以达到业绩考核目标作为激励对象当年度的归属条件之一。

本次股份支付涉及的权益工具的公允价值按照授予日（2022 年 7 月 14 日）限制性股票的公允价值将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。公司采用估值技术来计算限制性股票的公允价值，本次授予数量为 1,775,000.00 股，授予价格 12.00

元/股，行权（归属）条件是指公司在各期达到本次激励计划设定的公司层面业绩考核指标并且个人达到当年度的绩效考核指标、到达归属期时可以办理各期归属，等待期从授予日开始等待 12、24、36 个月，解锁比例分别为 40%、30%、30%。等待期内应确认的股份支付总费用为 18,126,100.00 元。因 2024 年度公司层面业绩考核未达标，第三个归属期股份支付费用无需确认。因此，2026 年半年度计入当期损益的股份支付费用总额为 0.00 元。

2、 以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| 以权益结算的股份支付对象          | 管理人员、研发人员、销售人员 |
| 授予日权益工具公允价值的确定方法      | 参照同期外部机构入股价格   |
| 授予日权益工具公允价值的重要参数      | 参照同期外部机构入股价格   |
| 可行权权益工具数量的确定依据        | 按照实际行权时的权益工具数量 |
| 本期估计与上期估计有重大差异的原因     | 不适用            |
| 以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额 | 6,493,800.00   |

其他说明  
无

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 本期股份支付费用

□适用 √不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

6、 其他

□适用 √不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

□适用 √不适用

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

☐适用 ☒不适用

### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

## 3、其他

☐适用 ☒不适用

## 十七、 资产负债表日后事项

### 1、 重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

### 2、 利润分配情况

☐适用 ☒不适用

### 3、 销售退回

☐适用 ☒不适用

### 4、 其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

## 十八、 其他重要事项

### 1、 前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

#### (2) 未来适用法

☐适用 ☒不适用

### 2、 重要债务重组

☐适用 ☒不适用

### 3、 资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2) 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、 年金计划

☐适用 ☒不适用

5、 终止经营

☐适用 ☒不适用

6、 分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

☒适用 ☐不适用

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以产品分部为基础确定报告分部。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2) 报告分部的财务信息

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目               | 智能视频指挥类产品      | 视频智算类产品        | 其他           | 分部间抵销         | 合计             |
|------------------|----------------|----------------|--------------|---------------|----------------|
| 营业收入             | 18,368,067.55  | 36,946,899.45  | 315,941.65   | 46,473.99     | 55,584,434.66  |
| 其中：与客户之间的合同产生的收入 | 18,368,067.55  | 36,946,096.11  | 0.00         | 27,358.49     | 55,286,805.17  |
| 营业成本             | 4,196,378.95   | 19,995,750.16  | 193,529.20   | 42,500.77     | 24,343,157.54  |
| 资产总额             | 206,086,679.86 | 414,538,100.86 | 3,544,813.05 | 95,686,544.21 | 528,483,049.56 |
| 负债总额             | 82,014,396.78  | 164,969,867.57 | 1,410,696.24 | 82,398,803.35 | 165,996,157.24 |

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

☒适用 ☐不适用

公司不存在多种经营。

(4) 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1) 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄           | 期末账面余额         | 期初账面余额         |
|--------------|----------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 102,526,746.58 | 100,806,745.37 |
| 1 至 2 年      | 81,840,038.73  | 68,143,337.96  |
| 2 至 3 年      | 30,750,195.57  | 40,095,613.02  |
| 3 年以上        |                |                |
| 3 至 4 年      | 40,751,638.22  | 24,591,584.42  |
| 4 至 5 年      | 35,008,910.84  | 47,840,041.01  |
| 5 年以上        | 102,706,564.83 | 88,463,214.96  |
| 合计           | 393,584,094.77 | 369,940,536.74 |

(2) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别                | 期末余额           |        |                |          |                | 期初余额           |        |                |          |                |
|-------------------|----------------|--------|----------------|----------|----------------|----------------|--------|----------------|----------|----------------|
|                   | 账面余额           |        | 坏账准备           |          | 账面价值           | 账面余额           |        | 坏账准备           |          | 账面价值           |
|                   | 金额             | 比例 (%) | 金额             | 计提比例 (%) |                | 金额             | 比例 (%) | 金额             | 计提比例 (%) |                |
| 按 单 项 计 提 坏 账 准 备 | 21,688,172.83  | 5.51   | 21,688,172.83  | 100.00   |                | 21,688,172.83  | 5.86   | 21,688,172.83  | 100.00   |                |
| 其中：               |                |        |                |          |                |                |        |                |          |                |
| 按 单 项 计 提 坏 账 准 备 | 21,688,172.83  | 5.51   | 21,688,172.83  | 100.00   |                | 21,688,172.83  | 5.86   | 21,688,172.83  | 100.00   |                |
| 按 组 合 计 提 坏 账 准 备 | 371,895,921.94 | 94.49  | 145,027,221.58 | 39.00    | 226,868,700.36 | 348,252,363.91 | 94.14  | 134,566,772.28 | 38.64    | 213,685,591.63 |
| 其中：               |                |        |                |          |                |                |        |                |          |                |
| 按 组 合 计 提 坏 账 准 备 | 371,895,921.94 | 94.49  | 145,027,221.58 | 39.00    | 226,868,700.36 | 348,252,363.91 | 94.14  | 134,566,772.28 | 38.64    | 213,685,591.63 |
| 合计                | 393,584,094.77 | /      | 166,715,394.41 | /        | 226,868,700.36 | 369,940,536.74 | /      | 156,254,945.11 | /        | 213,685,591.63 |

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 名称 | 期末余额 |      |          |      |
|----|------|------|----------|------|
|    | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 (%) | 计提理由 |

|                  |               |               |        |          |
|------------------|---------------|---------------|--------|----------|
| 北京盛世光明量子科技股份有限公司 | 21,688,172.83 | 21,688,172.83 | 100.00 | 客户丧失偿付能力 |
| 合计               | 21,688,172.83 | 21,688,172.83 | 100.00 | /        |

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

组合计提项目：账龄

单位：元 币种：人民币

| 名称          | 期末余额           |                |         |
|-------------|----------------|----------------|---------|
|             | 账面余额           | 坏账准备           | 计提比例（%） |
| 按组合计提坏账     | 364,656,404.08 | 145,027,221.58 | 39.77   |
| 合并范围内关联往来组合 | 7,239,517.86   |                |         |
| 合计          | 371,895,921.94 | 145,027,221.58 | 39.00   |

按组合计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

### (3) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别        | 期初余额           | 本期变动金额        |       |       |      | 期末余额           |
|-----------|----------------|---------------|-------|-------|------|----------------|
|           |                | 计提            | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 |                |
| 单项计提坏账准备  | 21,688,172.83  |               |       |       |      | 21,688,172.83  |
| 按组合计提坏账准备 | 134,566,772.28 | 10,460,449.30 |       |       |      | 145,027,221.58 |
| 合计        | 156,254,945.11 | 10,460,449.30 |       |       |      | 166,715,394.41 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☒适用 ☐不适用

期末余额前 5 名的应收账款合计数为 225,486,630.70 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 57.29%，相应计提的坏账准备合计数为 108,539,913.52 元。

2、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 期末余额          | 期初余额          |
|-------|---------------|---------------|
| 应收利息  |               |               |
| 应收股利  |               |               |
| 其他应收款 | 58,697,372.94 | 56,869,008.64 |
| 合计    | 58,697,372.94 | 56,869,008.64 |

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1) 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2) 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

#### (4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

#### (5) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

#### 应收股利

##### (1) 应收股利

☐适用 ☒不适用

##### (2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

##### (3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

**(4) 坏账准备的情况**

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

**(5) 本期实际核销的应收股利情况**

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

**其他应收款**

**(1) 按账龄披露**

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄           | 期末账面余额        | 期初账面余额        |
|--------------|---------------|---------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 8,111,223.08  | 7,971,354.06  |
| 1 至 2 年      | 4,458,511.08  | 4,040,836.80  |
| 2 至 3 年      | 5,121,693.42  | 7,770,108.94  |
| 3 年以上        |               |               |
| 3 至 4 年      | 8,068,968.23  | 5,257,396.98  |
| 4 至 5 年      | 8,006,244.02  | 12,392,269.30 |
| 5 年以上        | 44,818,374.49 | 39,315,082.64 |

|    |               |               |
|----|---------------|---------------|
| 合计 | 78,585,014.32 | 76,747,048.72 |
|----|---------------|---------------|

(2) 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 款项性质        | 期末账面余额        | 期初账面余额        |
|-------------|---------------|---------------|
| 合并范围内关联往来组合 | 75,156,944.87 | 72,527,094.46 |
| 往来款         | 1,699,146.60  | 2,020,911.60  |
| 拆借款         |               | 1,002,222.22  |
| 押金保证金       | 807,530.64    | 756,358.34    |
| 备用金         | 921,392.21    | 440,462.10    |
| 合计          | 78,585,014.32 | 76,747,048.72 |

(3) 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 坏账准备           | 第一阶段         | 第二阶段                 | 第三阶段                 | 合计            |
|----------------|--------------|----------------------|----------------------|---------------|
|                | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) |               |
| 2026年1月1日余额    | 168,735.41   | 7,367.50             | 19,701,937.17        | 19,878,040.08 |
| 2026年1月1日余额在本期 |              |                      |                      |               |
| ——转入第二阶段       | -1,805.50    | 1,805.50             |                      |               |
| ——转入第三阶段       |              | -5,250.00            | 5,250.00             |               |
| ——转回第二阶段       |              |                      |                      |               |
| ——转回第一阶段       |              |                      |                      |               |
| 本期计提           | -35,910.49   | -312.00              | 45,823.79            | 9,601.30      |
| 本期转回           |              |                      |                      |               |
| 本期转销           |              |                      |                      |               |
| 本期核销           |              |                      |                      |               |
| 其他变动           |              |                      |                      |               |
| 2026年6月30日余额   | 131,019.42   | 3,611.00             | 19,753,010.96        | 19,887,641.38 |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：第一阶段：初始确认后信用风险未显著增加；第二阶段：初始确认后信用风险显著增加但尚未发生信用减值；第三阶段：初始确认后信用风险已发生减值。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别        | 期初余额          | 本期变动金额   |       |       |      | 期末余额          |
|-----------|---------------|----------|-------|-------|------|---------------|
|           |               | 计提       | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 |               |
| 单项计提坏账准备  | 161,602.10    |          |       |       |      | 161,602.10    |
| 按组合计提坏账准备 | 19,716,437.98 | 9,601.30 |       |       |      | 19,726,039.28 |
| 合计        | 19,878,040.08 | 9,601.30 |       |       |      | 19,887,641.38 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称           | 期末余额          | 占其他应收款期末余额合计数的比例(%) | 款项的性质 | 账龄          | 坏账准备期末余额      |
|----------------|---------------|---------------------|-------|-------------|---------------|
| 北京华创兴图电子科技有限公司 | 48,296,799.09 | 61.46               | 关联方往来 | 5 年以内，5 年以上 |               |
| 武汉启目科技有限公司     | 19,143,790.39 | 24.36               | 关联方往来 | 5 年以内，5 年以上 | 19,143,790.39 |
| 湖北兴图天建科技有限公司   | 4,237,147.91  | 5.39                | 关联方往来 | 5 年以内，5 年以上 |               |
| 武汉奔腾网络系统集成有限公司 | 1,699,146.60  | 2.16                | 往来款   | 1 年以内       | 84,957.33     |

|                        |               |       |       |       |               |
|------------------------|---------------|-------|-------|-------|---------------|
| 武汉兴图智<br>云科技有限<br>责任公司 | 1,500,000.00  | 1.91  | 关联方往来 | 3-4 年 |               |
| 合计                     | 74,876,883.99 | 95.28 | /     | /     | 19,228,747.72 |

(7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目         | 期末余额          |              |               | 期初余额          |              |               |
|------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
|            | 账面余额          | 减值准备         | 账面价值          | 账面余额          | 减值准备         | 账面价值          |
| 对子公司投资     | 35,378,000.00 | 3,000,000.00 | 32,378,000.00 | 35,378,000.00 | 3,000,000.00 | 32,378,000.00 |
| 对联营、合营企业投资 | 4,110,547.85  |              | 4,110,547.85  | 1,971,213.48  |              | 1,971,213.48  |
| 合计         | 39,488,547.85 | 3,000,000.00 | 36,488,547.85 | 37,349,213.48 | 3,000,000.00 | 34,349,213.48 |

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位          | 期初余额（账面价值）    | 减值准备期初余额     | 本期增减变动 |      |        |    | 期末余额（账面价值）    | 减值准备期末余额     |
|----------------|---------------|--------------|--------|------|--------|----|---------------|--------------|
|                |               |              | 追加投资   | 减少投资 | 计提减值准备 | 其他 |               |              |
| 北京华创兴图电子科技有限公司 | 1,000,000.00  |              |        |      |        |    | 1,000,000.00  |              |
| 武汉启目科技有限公司     |               | 3,000,000.00 |        |      |        |    |               | 3,000,000.00 |
| 湖北兴图天建科技有限公司   | 20,000,000.00 |              |        |      |        |    | 20,000,000.00 |              |
| 北京智融视通科技有限公司   | 2,000,000.00  |              |        |      |        |    | 2,000,000.00  |              |
| 武汉兴图智晖科技发展有限公司 | 5,178,000.00  |              |        |      |        |    | 5,178,000.00  |              |
| 武汉兴图智云科技有限责任公司 | 3,000,000.00  |              |        |      |        |    | 3,000,000.00  |              |

|              |               |              |  |  |  |  |  |  |  |               |              |
|--------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--------------|
| 武汉空域智联科技有限公司 | 1,200,000.00  |              |  |  |  |  |  |  |  | 1,200,000.00  |              |
| 合计           | 32,378,000.00 | 3,000,000.00 |  |  |  |  |  |  |  | 32,378,000.00 | 3,000,000.00 |

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 投资单位             | 期初<br>余额（账面价<br>值） | 减值<br>准备<br>期初<br>余额 | 本期增减变动       |          |                     |                  |            |                     |            |    | 期末余额<br>（账面价<br>值） | 减值准<br>备期末<br>余额 |
|------------------|--------------------|----------------------|--------------|----------|---------------------|------------------|------------|---------------------|------------|----|--------------------|------------------|
|                  |                    |                      | 追加投资         | 减少<br>投资 | 权益法下<br>确认的投<br>资损益 | 其他综<br>合收益<br>调整 | 其他权<br>益变动 | 宣告发放<br>现金股利<br>或利润 | 计提减<br>值准备 | 其他 |                    |                  |
| 一、合营企业           |                    |                      |              |          |                     |                  |            |                     |            |    |                    |                  |
|                  |                    |                      |              |          |                     |                  |            |                     |            |    |                    |                  |
| 小计               |                    |                      |              |          |                     |                  |            |                     |            |    |                    |                  |
| 二、联营企业           |                    |                      |              |          |                     |                  |            |                     |            |    |                    |                  |
| 司马达拓（深圳）智能系统有限公司 | 1,971,213.48       |                      |              |          | 57,240.88           |                  |            |                     |            |    | 2,028,454.36       |                  |
| 北京兴图数字文化科技有限公司   |                    |                      | 1,800,000.00 |          | 282,093.49          |                  |            |                     |            |    | 2,082,093.49       |                  |
| 小计               | 1,971,213.48       |                      | 1,800,000.00 |          | 339,334.37          |                  |            |                     |            |    | 4,110,547.85       |                  |
| 合计               | 1,971,213.48       |                      | 1,800,000.00 |          | 339,334.37          |                  |            |                     |            |    | 4,110,547.85       |                  |

(3) 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 本期发生额         |               | 上期发生额         |               |
|------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|      | 收入            | 成本            | 收入            | 成本            |
| 主营业务 | 55,231,486.58 | 24,163,800.74 | 61,152,314.85 | 28,329,657.63 |
| 其他业务 | 316,744.99    | 193,529.20    | 418,417.14    | 255,028.59    |
| 合计   | 55,548,231.57 | 24,357,329.94 | 61,570,731.99 | 28,584,686.22 |

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 合同分类        | 智能视频指挥类       |              | 视频智算类         |               | 合计            |               |
|-------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|             | 营业收入          | 营业成本         | 营业收入          | 营业成本          | 营业收入          | 营业成本          |
| 商品类型        |               |              |               |               |               |               |
| 按经营地区分类     |               |              |               |               |               |               |
| 东北地区        | 2,873,849.56  | 264,937.43   | 916,044.25    | 712,618.50    | 3,789,893.81  | 977,555.93    |
| 华北地区        | 6,665,185.85  | 1,396,447.52 | 1,707,456.89  | 2,079,735.48  | 8,372,642.74  | 3,476,183.00  |
| 华东地区        | 5,566,178.14  | 1,957,416.60 | 33,343,505.08 | 16,216,422.46 | 38,909,683.22 | 18,173,839.06 |
| 华南地区        | 1,550,378.22  | 298,261.70   | 33,238.93     | 24,356.22     | 1,583,617.15  | 322,617.92    |
| 华中地区        | 353,863.74    | 40,880.03    | 643,892.87    | 920,590.37    | 997,756.61    | 961,470.40    |
| 西北地区        | 42,035.40     | 16,346.56    | 177,679.24    | 1,069.56      | 219,714.64    | 17,416.12     |
| 西南地区        | 1,316,576.64  | 222,089.11   | 41,601.77     | 12,629.20     | 1,358,178.41  | 234,718.31    |
| 小计          | 18,368,067.55 | 4,196,378.95 | 36,863,419.03 | 19,967,421.79 | 55,231,486.58 | 24,163,800.74 |
| 市场或客户类型     |               |              |               |               |               |               |
| 合同类型        |               |              |               |               |               |               |
| 按商品转让的时间分类  |               |              |               |               |               |               |
| 商品（在某一时点转让） | 18,368,067.55 | 4,196,378.95 | 36,863,419.03 | 19,967,421.79 | 55,231,486.58 | 24,163,800.74 |
| 小计          | 18,368,067.55 | 4,196,378.95 | 36,863,419.03 | 19,967,421.79 | 55,231,486.58 | 24,163,800.74 |
| 按合同期限分类     |               |              |               |               |               |               |
| 按销售渠道分类     |               |              |               |               |               |               |
| 合计          |               |              |               |               |               |               |

其他说明

√适用 □不适用

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 711,338.97 元。

(3) 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5) 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                   | 本期发生额      | 上期发生额      |
|----------------------|------------|------------|
| 成本法核算的长期股权投资收益       |            |            |
| 权益法核算的长期股权投资收益       | 339,334.37 | -33,367.00 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益      |            |            |
| 交易性金融资产在持有期间的投资收益    |            | 41,662.81  |
| 其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入 |            |            |
| 债权投资在持有期间取得的利息收入     |            |            |
| 其他债权投资在持有期间取得的利息收入   |            |            |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益     |            |            |
| 处置其他权益工具投资取得的投资收益    |            |            |
| 处置债权投资取得的投资收益        |            |            |
| 处置其他债权投资取得的投资收益      |            |            |
| 债务重组收益               |            |            |

|    |            |          |
|----|------------|----------|
| 其他 | 9,329.14   |          |
| 合计 | 348,663.51 | 8,295.81 |

其他说明：  
无

6、其他

☐适用 ☒不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                                                                   | 金额       | 说明 |
|----------------------------------------------------------------------|----------|----|
| 非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分                                          |          |    |
| 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外     |          |    |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益 |          |    |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费                                                |          |    |
| 委托他人投资或管理资产的损益                                                       | 9,329.14 |    |
| 对外委托贷款取得的损益                                                          |          |    |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失                                            |          |    |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回                                                  |          |    |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益                 |          |    |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益                                          |          |    |
| 非货币性资产交换损益                                                           |          |    |
| 债务重组损益                                                               |          |    |
| 企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等                                     |          |    |
| 因税收、会计等法律、法规的调整对当                                                    |          |    |

| 项目                                     | 金额         | 说明 |
|----------------------------------------|------------|----|
| 期损益产生的一次性影响                            |            |    |
| 因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用               |            |    |
| 对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益 |            |    |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益       |            |    |
| 交易价格显失公允的交易产生的收益                       |            |    |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益                  |            |    |
| 受托经营取得的托管费收入                           |            |    |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出                     | -11,930.29 |    |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目                      |            |    |
| 减：所得税影响额                               |            |    |
| 少数股东权益影响额（税后）                          |            |    |
| 合计                                     | -2,601.15  |    |

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

| 报告期利润                   | 加权平均净资产收益率<br>(%) | 每股收益   |        |
|-------------------------|-------------------|--------|--------|
|                         |                   | 基本每股收益 | 稀释每股收益 |
| 归属于公司普通股股东的净利润          | -8.31             | -0.31  | -0.31  |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | -8.31             | -0.31  | -0.31  |

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

#### 4、 其他

☐适用 ☒不适用

法定代表人：程家明

董事会批准报送日期：2026 年 8 月 27 日

#### 修订信息

☐适用 ☒不适用